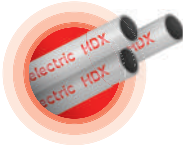
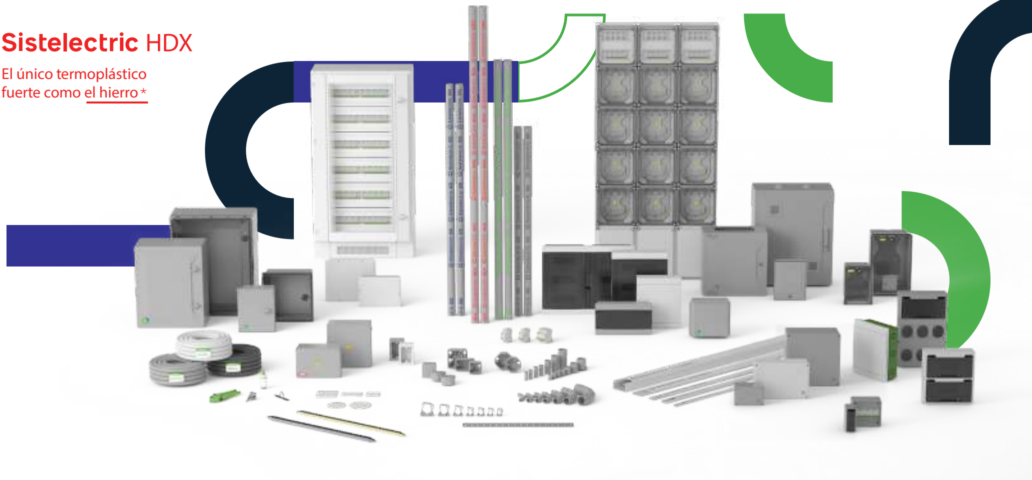
Sistelectric



Sistelectric HDX

El único termoplástico fuerte como el hierro*

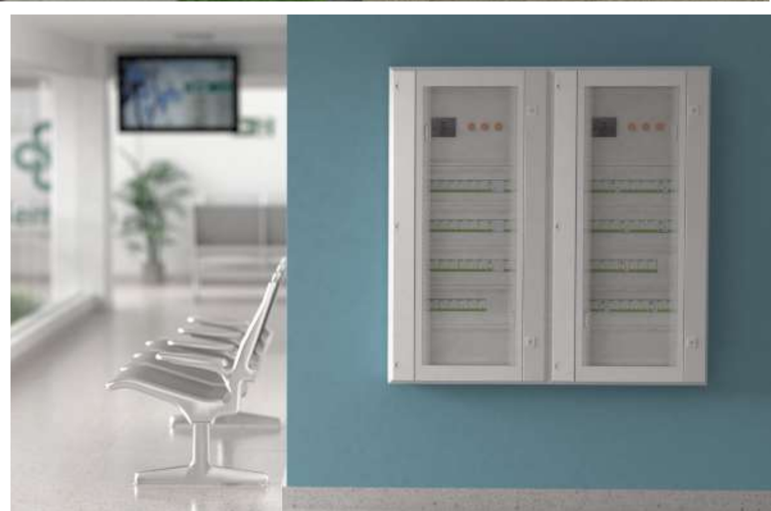


(*) Técnologia de clasificación 5533-2254-4315, por aplicación de las Normas IRAM 62386-1, IRAM 62386-21e IEC 60754-2. Libre de halógeno.





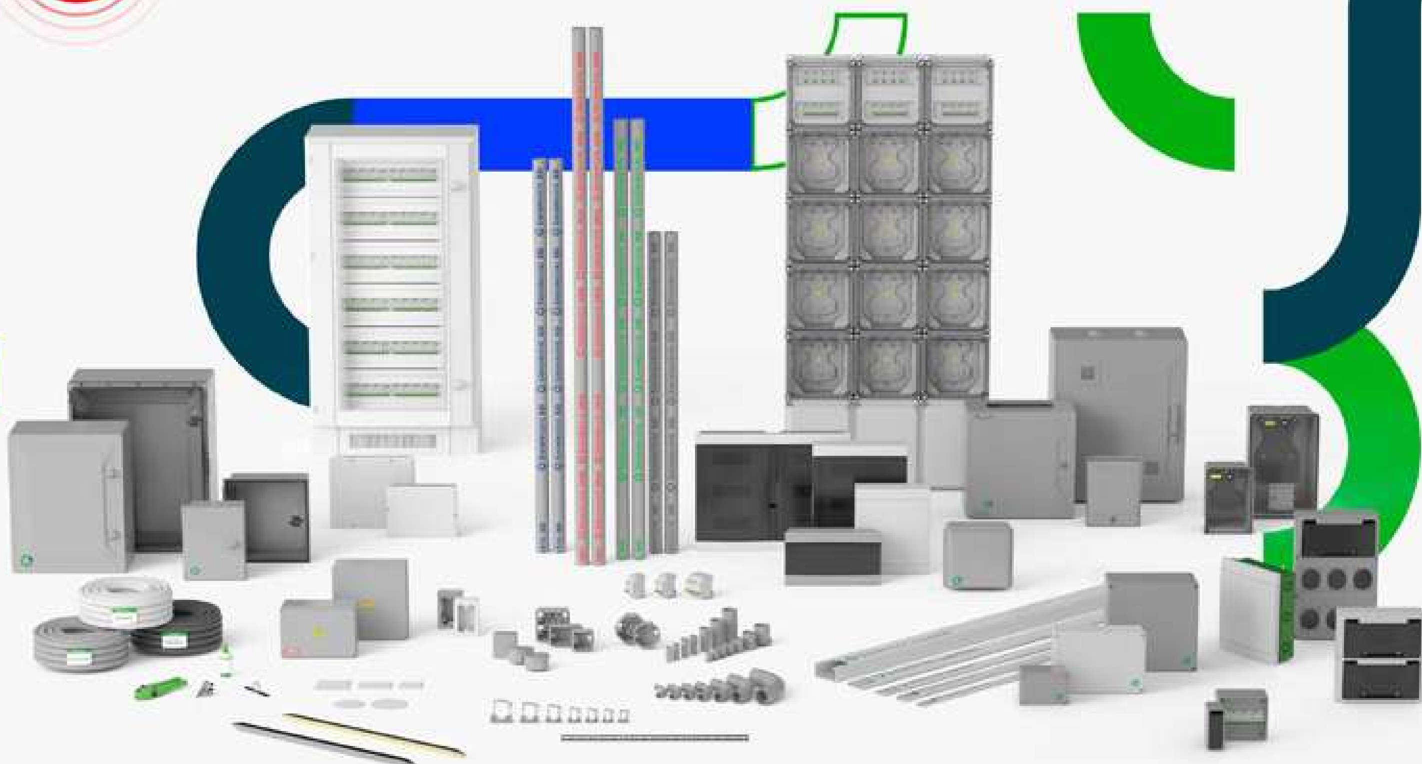




CATÁLOGO GENERAL







(*) Clasificación 5533-2254-4315, en c mplimien o con las Normas IRAM 62386-1, IRAM 62386-21 e IEC 60754-2. rod. Libre de halógenos

La instalación es **Sistelectric**

Sistelectric es el primer sistema a nivel mundial que brinda una solución integral para todo tipo de instalación eléctrica.

Desarrollamos una línea completa de tubos, cajas, gabinetes y accesorios totalmente compatibles para que puedas resolver con la máxima seguridad instalaciones industriales, comerciales y domiciliarias.

Sistelectric te acompaña desde el inicio hasta el inal de tu instalación.

Instalá seguridad, **instalá Sistelectric**

¿Qué **Sistelectric** uso para mi proyecto?

Elegí el **Sistelectric** ideal para tu instalación:



	HDX	HD	ED	SD	Pesados	Semi pesados	Livianos
Apto vivienda unifamiliar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Apto locales comerciales	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Apto para embutir	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Apto para uso en losa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Apto vivienda multiamiliar menor a 25 metros de altura	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Apto vivienda multifamiliar mayor a 25 metros de altura	✓	✓	—	—	—	—	—
Apto alta concurrencia / Difícil evacuación	✓	✓	—	—	—	—	—
Libre de halógenos	✓	✓	—	—	—	—	—
Apto para sobreponer	✓	✓	—	—	—	—	—
Apto uso exterior	✓	✓	—	—	—	—	—
Apto uso industrial	✓	—	—	—	—	—	—

Accesorios exclusivos HDX Libres de Halógenos y resistencia 55 

 **Accesorios** Libres de Halógenos y resistencia 44
Diámetro disponibles para tubos y accesorios: 20,22,25,32,40,50



Instalá seguridad, **instalá Sistelectric**

Sistelectric HDX



(*) Clasificación 5533-2254-4315, en cumplimiento con las Normas IRAM 62386-1, IRAM 62386-21 e IEC 60754-2 (bajo en halógenos).

HDX, el único termoplástico **fuerte como el hierro***.

HDX: El sistema más resistente y seguro del mercado.

Los tubos **HDX** nacen para reemplazar a las instalaciones tradicionales metálicas de embutir y sobreponer. Hemos desarrollado un tubo con la resistencia mecánica del metal, cumpliendo todas las normativas y recomendaciones de la AEA y con sello IRAM. Los **HDX** son libre de halógenos y cuentan con una línea exclusiva de accesorios y cajas.

Clasificación 5533-2254-4315.



Clasificación 5533 según IRAM 62386-1		
4000N	5	Resistencia a la compresión hasta 4000N (400 KG)
	5	Resistencia al impacto mayor a masa de 6,8 Kg. desde una altura de 300 mm.
	3	Temperatura de servicio mínima -15 °C
	3	Temperatura de servicio máxima 105 °C

Normas utilizadas para su construcción y control

IRAM 62386-1, IRAM 62386-21 e IEC 60754-2

Detalles constructivos

- Clasificación 5533-2254-4315, por aplicación de las normas citadas.
- Rigidez dieléctrica ensayada a 2000V durante 15 minutos corriente < 100 mA.
- Resistencia de aislación a 500 Vcc > 100 MΩ.
- Presentación: tubos rígidos de 3 mts. largo.
- Color: Gris RAL 7035 con marcación roja.

Utilizalos con los Accesorios exclusivos HDX
Libres de halógenos y resistencia 55



Sistelectric HDX Ø 20mm IRAM 62386-1 (5533) Ind. Argentina Fab. GENROD SA Lote 10940603 11:20

Medidas	Código	Descripción
	TR20HDX	Tubo rígido HDX Ø 20mm
	TR22HDX	Tubo rígido HDX Ø 22mm
	TR25HDX	Tubo rígido HDX Ø 25mm
	TR32HDX	Tubo rígido HDX Ø 32mm
	TR40HDX	Tubo rígido HDX Ø 40mm
	TR50HDX	Tubo rígido HDX Ø 50mm



Aplicación:

Desarrollado especialmente para ser utilizados, en ámbitos industriales y en todo aquel proyecto donde sea necesaria una canalización con una alta resistencia a la compresión, al impacto y a la tracción.

Especialmente indicado para ser utilizado en forma sobrepuesta por su alta resistencia mecánica inclusive en industrias y ámbitos expuestos a posibles impactos accidentales.

Sistelectric HD



(*) 9 de cada 10 es el resultado porcentual de los items en donde el HD aplica para su usoen la tabla comparativa de tubos Sistelectric.

El más versátil, el HD es aplicable en **9 de cada 10*** instalaciones

El tubo **HD** es la evolución del tubo de chapa negro

Los tubos **HD** están indicados para ser utilizados tanto en instalaciones sobrepuestas como embutidas para todo tipo de construcciones, **con fuerte uso en edificios**, incluso en zonas sísmicas y en ámbitos de gran concurrencia y difícil evacuación. Cumple con las normativas y recomendaciones de la AEA , es aislante y libre de halógenos.

Clasificación 4422-2254-4211.



Clasificación 4422 según IRAM 62386-1		
1250N	4	Resistencia a la compresión 1250N (125 KG)
	4	Resistencia al impacto mayor a masa de 2Kg. desde una altura de 300 mm.
	2	Temperatura de servicio mínima -5 °C
	2	Temperatura de servicio máxima 90 °C



Medidas	Código	Descripción
	TR20HD	Tubo rígido HD Ø 20mm
	TR22HD	Tubo rígido HD Ø 22mm
	TR25HD	Tubo rígido HD Ø 25mm
	TR32HD	Tubo rígido HD Ø 32mm
	TR40HD	Tubo rígido HD Ø 40mm
	TR50HD	Tubo rígido HD Ø 50mm

Normas utilizadas para su construcción y control

IRAM 62386-1, IRAM 62386-21 e IEC 60754-2

Detalles constructivos

- Clasificación 4422-2254-4211, por aplicación de las normas citadas.
- Rigidez dieléctrica ensayada a 2000V durante 15 minutos corriente < 100 mA.
- Resistencia de aislación a 500 Vcc > 100 MΩ.
- Presentación: tubos rígidos de 3 mts. largo.
- Color: Gris RAL 7035 con marcación verde.

- Utilizalos con los Accesorios Sistelectric estándar (Libres de halógenos y resistencia 44)

Aplicación:

Desarrollado especialmente para ser utilizado en instalaciones embutidas y sobrepuestas por su alta resistencia mecánica y capaz de cumplir con los requerimientos más exigentes.
Pueden ser utilizado, como reemplazo directo de tubos de chapa negra.
Además, están indicados para ser utilizados, en forma sobrepuesta y embutida en todo tipo de construcciones, incluso en zonas sísmicas y en ámbitos de gran concurrencia, difícil evacuación, cumpliendo con la Reglamentación AEA 90364-7-718 (Lugares y locales de pública concurrencia).

Sistelectric ED



(*) Clasificación 4321-2254-4211, en cumplimiento con las Normas IRAM 62386-1 e IRAM 62386-21. Para construcciones tradicionales y en seco de hasta 25 metros de altura.

Es ideal para instalaciones de embutir con **gran exigencia***a la compresión

Usá **ED** en tus instalaciones embutidas reforzadas en viviendas y comercios

Los tubos **ED** han sido desarrollados para ser embutidos en paredes y losas que requieren mayor exigencia a la compresión. Para instalaciones de viviendas unifamiliares, en edificios de hasta 25 metros de altura y en comercios. Utilizá **ED** siempre que instales en losas que requieran mayor resistencia a la compresión.

Clasificación 4321-2254-4211



Clasificación 4321 según IRAM 62386-1		
1250N	4	Resistencia a la compresión 1250 N (125 kg).
	3	Resistencia al impacto mayor a masa de 2 kg. desde una altura de 100 mm.
	2	Temperatura de servicio mínima -5° C
	1	Temperatura de servicio máxima 60°C

Sistelectric ED ø 20mm IRAM 62386-1 (4321) Ind. Argentina Fab. GENROD SA Lote 10940603 11:20

Medidas	Código	Descripción
	TR16ED	Tubo rígido ED Ø 16mm
	TR20ED	Tubo rígido ED Ø 20mm
	TR22ED	Tubo rígido ED Ø 22mm
	TR25ED	Tubo rígido ED Ø 25mm
	TR32ED	Tubo rígido ED Ø 32mm
	TR40ED	Tubo rígido ED Ø 40mm
	TR50ED	Tubo rígido ED Ø 50mm



Normas utilizadas para su construcción y control
IRAM 62386-1, IRAM 62386-21

Detalles constructivos

- Clasificación 4321-2254-4211, por aplicación de las normas citadas.
- Rigidez dieléctrica ensayada a 2000V durante 15 minutos corriente < 100 mA.
- Resistencia de aislación a 500 Vcc > 100 MΩ..
- Presentación: tubos rígidos de 3 mts. largo.
- Color: Gris RAL 7035 con marcación azul.

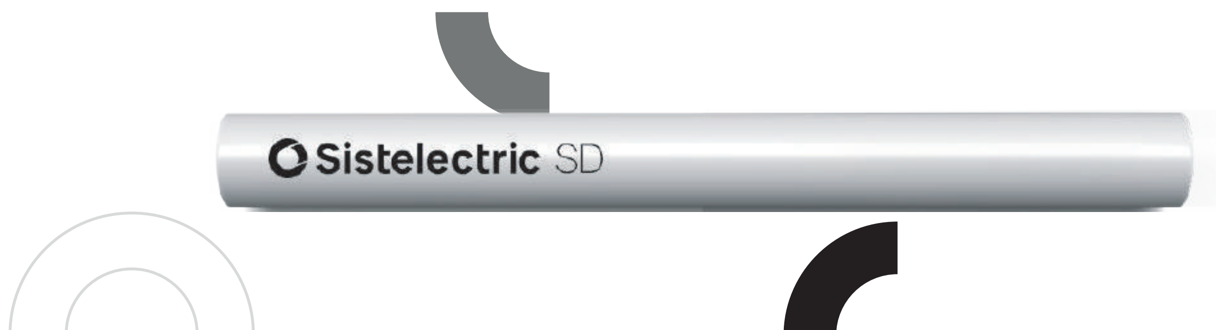
Utilizalos con los Accesorios Sistelectric estándar (Libres de halógenos y resistencia 44)

Aplicación:

Desarrollado para ser utilizados en construcción tradicional y en seco.

Están indicados para ser utilizados, embutidos en paredes y losas reforzadas en instalaciones domiciliarias en viviendas unifamiliares, en edificios menores a 25 metros y en pequeños comercios.

Sistelectric SD



(*) Clasificación 3321-2254-4211, en cumplimiento con las Normas IRAM 62386-1 e IRAM 62386-21.
Para construcciones tradicionales y en seco de hasta 25 metros de altura.

El SD es la **solución práctica** y segura para instalaciones embutidas*

Usá **SD** en tus instalaciones embutidas en viviendas y comercios de menor porte

Los tubos **SD** son los indicados para ser usados en instalaciones embutidas en pared y losa de viviendas unifamiliares, de edificios menores a 25 metros de altura y de pequeños comercios.

Además podrás utilizar los **SD** en todo aquel proyecto donde sea necesario realizar una instalación embutida práctica y segura.

Clasificación 3321-2254-4211



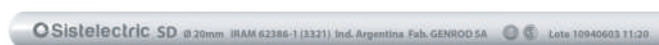
Clasificación 3321 según IRAM 62386-1		
750N	3	Resistencia a la compresión 750 N (75 kg).
	3	Resistencia al impacto mayor a masa de 2 kg. desde una altura de 100 mm.
	2	Temperatura de servicio mínima -5° C
	1	Temperatura de servicio máxima 60°C

Normas utilizadas para su construcción y control
IRAM 62386-1, IRAM 62386-21

Detalles constructivos

- Clasificación 3321-2254-4211, por aplicación de las normas citadas.
- Rigidez dieléctrica ensayada a 2000V durante 15 minutos corriente <100 mA.
- Resistencia de aislación a 500 Vcc > 100 MΩ.
- Presentación: tubos rígidos de 3 mts. largo.
- Color: Gris RAL 7035 con marcación gris.

Utilizalos con los Accesorios Sistelectric estándar (Libres de halógenos y resistencia 44)



Medidas

Código	Descripción
TR16SD	Tubo rígido SD Ø 16mm
TR20SD	Tubo rígido SD Ø 20mm
TR22SD	Tubo rígido SD Ø 22mm
TR25SD	Tubo rígido SD Ø 25mm
TR32SD	Tubo rígido SD Ø 32mm
TR40SD	Tubo rígido SD Ø 40mm
TR50SD	Tubo rígido SD Ø 50mm



Aplicación:

Desarrollado especialmente para ser utilizados en instalaciones embutidas convencionales.
Están indicados para aplicación embutida en paredes y losas en instalaciones domiciliarias en viviendas unifamiliares, en edificios menores a 25 metros y en pequeños comercios y en todo aquel proyecto donde sea necesario realizar una instalación embutida práctica y segura.



Extensión de la “Tabla 770.10.VIII” de la Reglamentación AEA 90364-7-770

Máxima cantidad de cables por canalización aislante rígida

Tubo Sistelectric HDX (5533)

Caños según IRAM 62386-21	Sección								
	1,50 mm	2,50 mm	4,00 mm	6,00 mm	10,00 mm	16,00 mm	25,00 mm	35,00 mm	50,00 mm
TR20HD	4+PE	3+PE	2+PE	-	-	-	-	-	-
TR22HD	6+PE	4+PE	3+PE	-	-	-	-	-	-
TR25HD	9+PE	6+PE	4+PE	2+PE	-	-	-	-	-
TR32HD	17+PE	12+PE	9+PE	5+PE	3+PE	2+PE	-	-	-
TR40HD	-	22+PE	16+PE	9+PE	6+PE	4+PE	2+PE	-	-
TR50HD	-	37+PE	28+PE	16+PE	10+PE	7+PE	4+PE	3+PE	2+PE

Tubo Sistelectric HD (4422)

Caños según IRAM 62386-21	Sección								
	1,50 mm	2,50 mm	4,00 mm	6,00 mm	10,00 mm	16,00 mm	25,00 mm	35,00 mm	50,00 mm
TR20HD	8+PE	5+PE	4+PE	-	-	-	-	-	
TR22HD	10+PE	7+PE	5+PE	2+PE	-	-	-	-	
TR25HD	14+PE	9+PE	6+PE	3+PE	2+PE	-	-	-	
TR32HD	23+PE	16+PE	12+PE	6+PE	4+PE	3+PE	-	-	
TR40HD	-	27+PE	20+PE	11+PE	7+PE	5+PE	3+PE	2+PE	
TR50HD	-	43+PE	33+PE	19+PE	12+PE	9+PE	5+PE	4+PE	2+PE

Tubo Sistelectric ED (4321)

Descripción	Sección								
	1,50 mm	2,50 mm	4,00 mm	6,00 mm	10,00 mm	16,00 mm	25,00 mm	35,00 mm	50,00 mm
TR16ED	4+PE	3+PE	2+PE	-	-	-	-	-	-
TR20ED	8+PE	5+PE	4+PE	-	-	-	-	-	-
TR22ED	10+PE	7+PE	5+PE	2+PE	-	-	-	-	-
TR25ED	14+PE	9+PE	6+PE	3+PE	2+PE	-	-	-	-
TR32ED	23+PE	16+PE	12+PE	6+PE	4+PE	3+PE	-	-	-
TR40ED	-	27+PE	20+PE	11+PE	7+PE	5+PE	3+PE	2+PE	-
TR50ED	-	43+PE	33+PE	19+PE	12+PE	9+PE	5+PE	4+PE	2+PE

Tubo Sistelectric SD (3321)

Descripción	Sección								
	1,50 mm	2,50 mm	4,00 mm	6,00 mm	10,00 mm	16,00 mm	25,00mm	35,00 mm	50,00 mm
TR16SD	4+PE	3+PE	2+PE	-	-	-	-	-	
TR20SD	8+PE	5+PE	4+PE	2+PE	-	-	-	-	
TR22SD	10+PE	7+PE	5+PE	2+PE	-	-	-	-	
TR25SD	14+PE	9+PE	7+PE	3+PE	2+PE	-	-	-	
TR32SD	24+PE	17+PE	12+PE	7+PE	4+PE	3+PE	-	-	
TR40SD	-	27+PE	20+PE	11+PE	7+PE	5+PE	3+PE	2+PE	
TR50SD	-	44+PE	33+PE	19+PE	12+PE	9+PE	5+PE	4+PE	

Importante: esta tabla se confecciona a partir del supuesto que el área total ocupada por los cables, considerando la aislación, no debe ser mayor que el 35% de la sección interna del caño.

Estamos ahí, para cuidarte, siempre.

El único sistema integral de instalación eléctrica, que garantiza seguridad, eficacia y agilidad.

Para construccion en seco y tradicional

Tubo Corrugado Pesado





Aplicación

Aptos para obras húmedas: embutidos en losas, en paredes, bajo pisos técnicos y techos. Teniendo en cuenta las prescripciones adicionales que indica la Reglamentación AEA 90364-7-770 para este tipo de canalizaciones (Ver 770.10.3.3.4)
Clasificación 4321 2254 4211

Medidas

Código	Diam. Ext	Mts. x rollo
GETC20P	ø20mm	25 mts
GETC22P	ø22mm	25 mts
GETC25P	ø25mm	25 mts

Caracteristicas técnicas

Tubos corrugados de material termoplástico, autoextinguible, no propagante de la llama, desarrollado bajo diseño exclusivo que garantiza un alto nivel de flexibilidad funcional asociada a un ajuste exacto con sus accesorios, apto para realizar canalizaciones embutidas en viviendas y comercios.

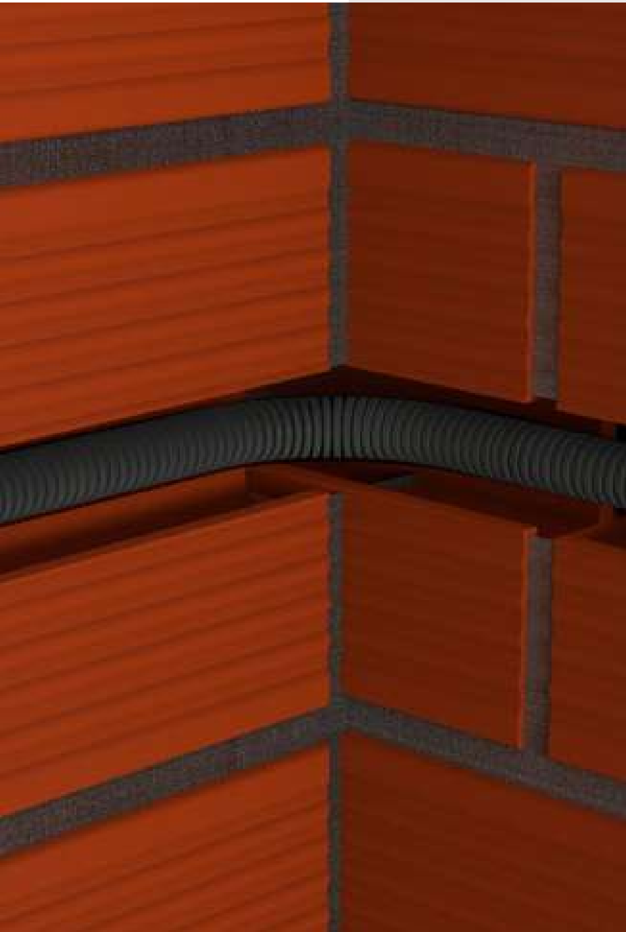
Por su resistencia a la compresión son especialmente especificados para losas tanto de hormigón puro como del sistema prefabricadas con ladrillos.

Sistema de embalaje diseñado para mantener el tubo enrollado mientras es usado.

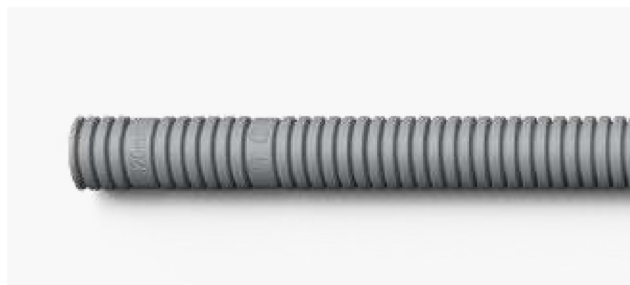
Clasificación **4321 s/IRAM 62386-1**

1250 N	4	**Resistencia a la compresión** 1250 N (125 KG)
	3	**Resistencia al impacto** mayor a masa de 2 Kg. desde una altura de 100 mm.
	2	**Temperatura de servicio mínima** -5 °C
	1	**Temperatura de servicio máxima** 60 °C





Tubo Corrugado Semi Pesado





Aplicación

Aptos para obras húmedas: embutidos en paredes, bajo pisos técnicos y techos. Teniendo en cuenta las prescripciones adicionales que indica la Reglamentación AEA 90364-7-770 para este tipo de canalizaciones (Ver 770.10.3.3.4)
Clasificación 3321 2254 4211

Medidas

Código	Diam. Ext	Mts. x rollo
GETC20S	ø20mm	25 mts
GETC22S	ø22mm	25 mts
GETC25S	ø25mm	25 mts
GETC32S	ø32mm	25 mts
GETC40S	ø40mm	25 mts
GETC50S	ø50mm	25 mts
GETC2050S	ø20mm	50 mts
GETC2250S	ø22mm	50 mts
GETC2550S	ø25mm	50 mts

Caracteristicas técnicas

Tubos corrugados de material termoplástico, autoextinguible, no propagante de la llama, desarrollado bajo diseño exclusivo que garantiza un alto nivel de flexibilidad funcional asociada a un ajuste exacto con sus accesorios, apto para realizar canalizaciones embutidas en viviendas y comercios.



Sistema de embalaje diseñado para mantener el tubo enrollado mientras es usado.

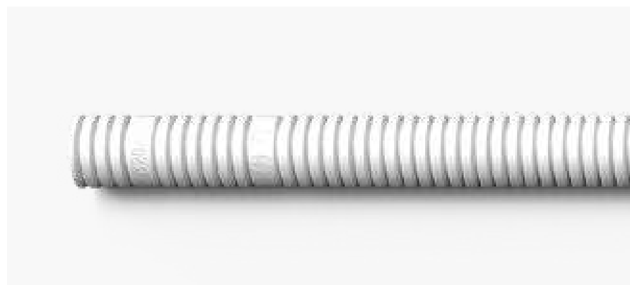




Clasificación **3321 s/IRAM 62386-1**

	3	**Resistencia a la compresión** 750 N (75 KG)
	3	**Resistencia al impacto** mayor a masa de 2 Kg. desde una altura de 100 mm.
	2	**Temperatura de servicio mínima** -5 °C
	1	**Temperatura de servicio máxima** 60 °C

Tubo Corrugado Liviano





Aplicación

Indicado para obras secas embutidas en techos, pisos, paredes o tabiques, construidos en hormigón premoldeado, donde la instalación suponga la previsión de huecos o canales en él. Teniendo en cuenta las prescripciones adicionales que indica la Reglamentación AEA 90364-7-770 para este tipo de canalizaciones (Ver 770.10.3.3.4)
Clasificación 2321 2254 4211

Medidas

Código	Diam. Ext	Mts. x rollo
GETC20L	ø20mm	25 mts
GETC22L	ø22mm	25 mts
GETC25L	ø25mm	25 mts
GETC32L	ø32mm	25 mts
GETC40L	ø40mm	25 mts
GETC50L	ø50mm	25 mts
GETC2050L	ø20mm	50 mts
GETC2250L	ø22mm	50 mts
GETC2550L	ø25mm	50 mts

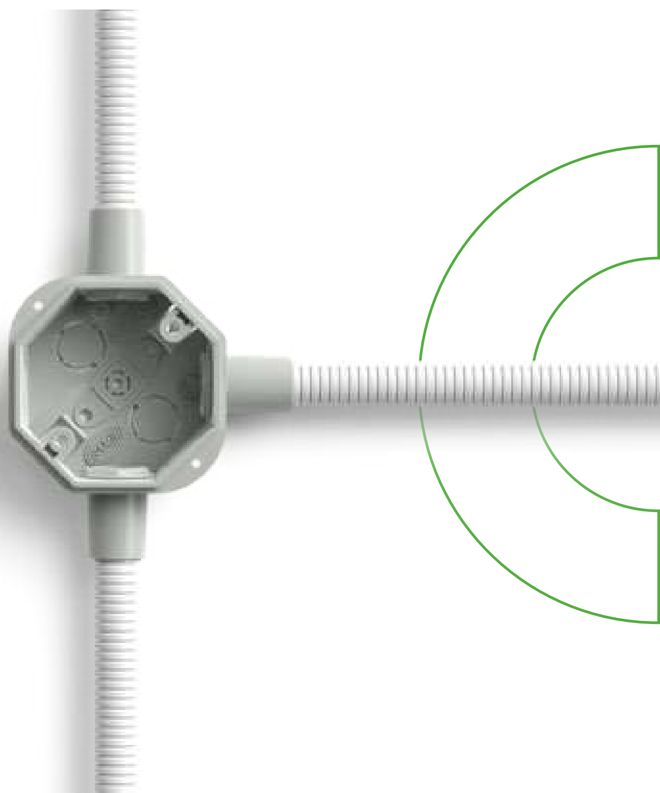
Caracteristicas técnicas

Tubos corrugados de material termoplástico, autoextinguible, no propagante de la llama, desarrollado bajo diseño exclusivo que garantiza un alto nivel de flexibilidad funcional asociada a un ajuste exacto con sus accesorios, indicado para realizar canalizaciones embutidas en viviendas y comercios tanto en obras húmedas como secas.



Clasificación **2321 s/IRAM 62386-1**

 320 N	2	**Resistencia a la compresión** 320 N (32 KG)
	3	**Resistencia al impacto** mayor a masa de 2 Kg. desde una altura de 100 mm.
	2	**Temperatura de servicio mínima** -5 °C
	1	**Temperatura de servicio máxima** 60 °C




Sistema de embalaje diseñado para mantener el tubo enrollado mientras es usado.

Tabla 770.10.IX

Máxima cantidad de cables por canalización aislante curvable y/o curvable transversalmente autorrecuperable (corrugado)

Tubo corrugado pesado (4321)

Caños según IRAM 62386-22	Sección					
	1,50 mm	2,50 mm	4,00 mm	6,00 mm	10,00 mm	16,00 mm
GETC20P	5+PE	3+PE	2+PE	-	-	-
GETC22P	7+PE	4+PE	3+PE	-	-	-
GETC25P	10+PE	6+PE	5+PE	2+PE	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Tubo corrugado semipesado (3321)

Caños según IRAM 62386-22	Sección					
	1,50 mm	2,50 mm	4,00 mm	6,00 mm	10,00 mm	16,00 mm
GETC20S	5+PE	3+PE	2+PE	-	-	-
GETC22S	7+PE	4+PE	3+PE	-	-	-
GETC25S	10+PE	6+PE	5+PE	2+PE	-	-
GETC32S	-	12+PE	9+PE	5+PE	3+PE	2+PE
GETC40S	-	-	-	8+PE	5+PE	3+PE
GETC50S	-	-	-	16+PE	11+PE	8+PE

Tubo corrugado liviano (2321)

Caños según IRAM 62386-22	Sección					
	1,50 mm	2,50 mm	4,00 mm	6,00 mm	10,00 mm	16,00 mm
GETC20L	5+PE	3+PE	2+PE	-	-	-
GETC22L	7+PE	5+PE	3+PE	2+PE	-	-
GETC25L	10+PE	7+PE	5+PE	2+PE	-	-
GETC32L	-	12+PE	9+PE	5+PE	3+PE	2+PE
GETC40L	-	-	-	8+PE	5+PE	4+PE
GETC50L	-	-	-	16+PE	11+PE	8+PE

Accesorios

Un sistema completo para una instalación profesional.

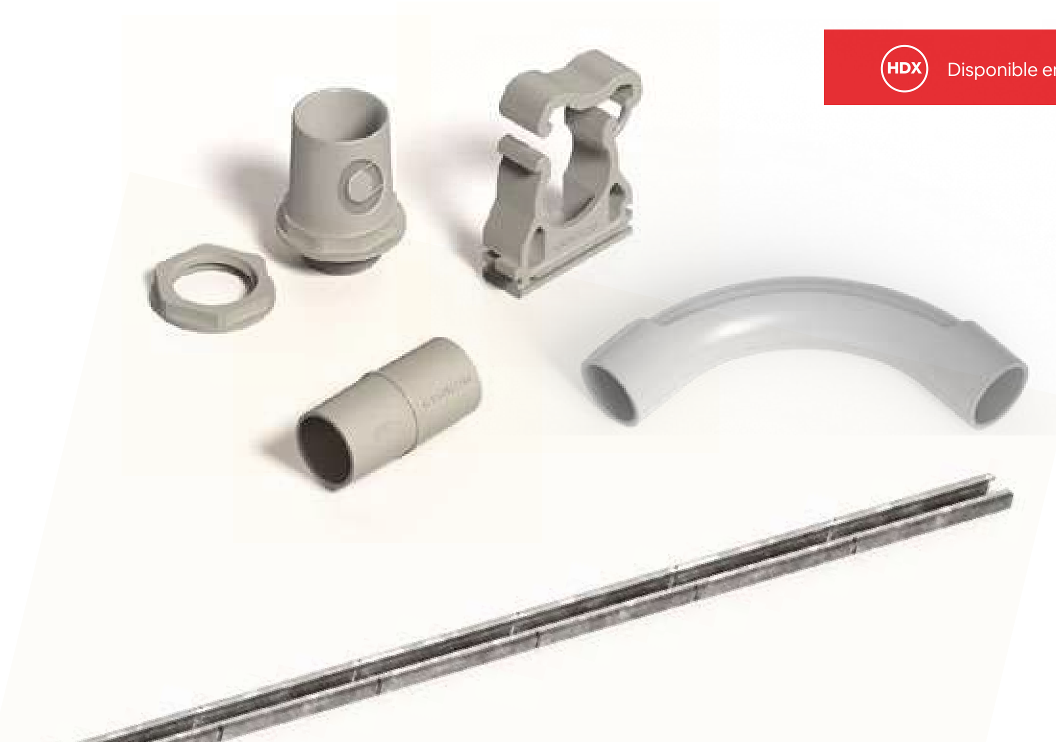
Sistelectric proporciona seguridad y practicidad para tu instalación. La línea contempla un abanico completo de accesorios como son: conectores, curvas, uniones, grampas y rieles. Para asegurar una correcta y segura aplicación en el trazado de las canalizaciones. Son construidos en material termoplástico libre de halogeno , aislante, auto extinguible, en color Gris RAL 7035, cuentan con un grado de protección IP54 y cuando se utiliza el adhesivo sellador Sistelectric el grado de protección se eleva a IP65, sellando todas las uniones efectuadas. Los accesorios estándar son compatibles con las lineas de tubos rígidos HD, ED, SD y corrugados.

La línea HDX cuenta con accesorios específicos desarrollados para brindar una resistencia insuperable.





Disponible en HDX - Resistencia insuperable







HDX Accesorios



HDX, el único termoplástico **fuerte como el hierro***.

HDX: El sistema más resistente y seguro del mercado.

Los tubos y accesorios **Sistelectric HDX** nacen para reemplazar a las instalaciones tradicionales metálicas de embutir y sobreponer. Hemos desarrolado un tubo con la resistencia mecánica del metal, cumpliendo todas las normativas y recomendaciones de la AEA y con sello IRAM.

Instalá seguridad, **instalá Sistelectric.**

IP65  





Ventajas de los accesorios Sistelectric HDX:

- Termoplástico **libre de halógenos.**
- Alta **resistencia 55.**
- Por sus cáracteristicas no se oxidan ni corroen.
- Sin rosca ni tornillos
- Material Aislante, Clasificación 5533-2254-4315
  IP54 (Sin sellador), **IP 65** (Con sellador)
- IRAM 62386-21:2009, IRAM 62386-1: 2008 & IEC 60754-2:2011

Usá los tubos **Sistelectric HDX** con sus accesorios para lograr una resistencia insuperable.

Conector para tubo HDX



Aplicación

Se utiliza para efectuar acoples rápidos muy resistentes de ajuste exacto entre una caja y un tubo **Sistelectric HDX.**

Libre de halógenos, resistencia 55.

Medidas

HDX	Diam. nominal
CTR20HDX	20
CTR22HDX	22
CTR25HDX	25
CTR32HDX	32
CTR40HDX	40
CTR50HDX	50

Unión para tubo HDX



Aplicación

Se utiliza para realizar acoples rápidos muy resistentes y/o prolongación de ajuste exacto entre dos tubos **Sistelectric HDX.**

Libre de halógenos, resistencia 55.

Medidas

HDX	Diam. nominal
UTR20HDX	20
UTR22HDX	22
UTR25HDX	25
UTR32HDX	32
UTR40HDX	40
UTR50HDX	50

Curva para tubo HDX



Aplicación

Se utiliza para realizar acoples rápidos muy resistentes a 90° de ajuste exacto entre dos tramos de tubos **Sistelectric HDX**.

Diseñado para permitir un excelente pasaje de conductores eléctricos en su interior.

Libre de halógenos, resistencia 55.

Medidas

HDX	Diam. nominal
VTR20HDX	20
VTR22HDX	22
VTR25HDX	25
VTR32HDX	32
VTR40HDX	40
VTR50HDX	50

Grampa ajustable para tubo HDX



Aplicación

Se utiliza para sujetar de manera muy resistente con solo presionarla al tubo **Sistelectric HDX**, cuenta con clip de seguridad. Por su diseño optimiza tiempos de montajes permitiendo su uso tanto de manera vertical como horizontal.

Cuenta con alojamiento para tarugos.

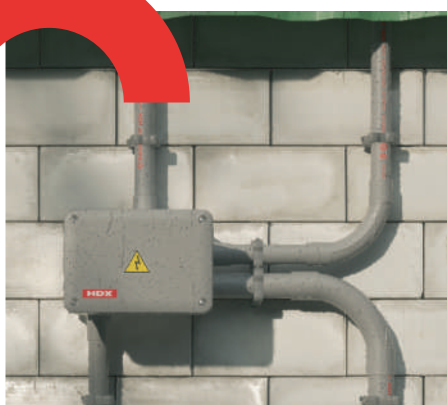
Apto para encastre rápido entre grampas.

Libre de halógenos, resistencia 55.

Medidas

HDX	Diam. nominal
GRA20HDX	20
GRA22HDX	22
GRA25HDX	25
GRA32HDX	32
GRA40HDX	40
GRA50HDX	50







Accesorios **Sistelectric**



Un **sistema completo** para una instalación profesional.

Sistelectric proporciona seguridad y practicidad para tu instalación. La línea contempla un abanico completo de accesorios como conectores, curvas, uniones y grampas. Para asegurar una correcta y segura aplicación en tu instalación.

Los accesorios estándar son compatibles con las líneas de **tubos rígidos HD, ED, SD y corrugados.**

Con el fin de brindarte mayor seguridad nuestros accesorios son construidos en material termoplástico de ingeniería el cual es aislante, ignífugo, autoextinguible y libre de halógenos.

Nuestros accesorios cuentan con un grado de protección IP54 y cuando se utiliza el adhesivo sellador **Sistelectric** el grado de protección se eleva a IP65. Instalá seguridad, **instalá Sistelectric.**

IP65 





Ventajas de los accesorios Sistelectric:

- Termoplástico **libre de halógenos.**
- Alta **resistencia 44.**
- Por sus carácteristicas no se oxidan ni corroen.
- SIn rosca ni tornillos
- Material Aislante, Clasificación 443312544211, **IP54** (Sin sellador), **IP 65** (Con sellador)
- IRAM 62386-21:2009, IRAM 62386-1: 2008 & IEC 60754-2:2011





Conector para tubo rígido y corrugado



Aplicación

Se utiliza para efectuar acoples rápidos de ajuste exacto entre una caja y un tubo **Sistelectric** rígido o corrugado.

Libre de halógenos, resistencia 44.

Medidas

Tradicional	Diam. nominal
CTRG016E	16
CTRG020E	20
CTRG022E	22
CTRG025E	25
CTRG032E	32
CTRG040E	40
CTRG050E	50

Union para tubo rígido y corrugado



Aplicación

Se utiliza para realizar acoples rápidos y/o prolongación de ajuste exacto entre dos tubos **Sistelectric** rígidos o corrugados.

Libre de halógenos, resistencia 44.

Medidas

Tradicional	Diam. nominal
UTR016E	16
UTR020E	20
UTR022E	22
UTR025E	25
UTR032E	32
UTR040E	40
UTR050E	50

Curva para tubo rígido



Aplicación

Se utiliza para realizar acoples rápidos a 90° de ajuste exacto entre dos tramos de tubos **Sistelectric** rígidos.

Diseñado para permitir un excelente pasaje de conductores eléctricos en su interior.

Libre de halógenos, resistencia 44.

Medidas

Tradicional	Diam. nominal
VTR016E	16
VTR020E	20
VTR022E	22
VTR025E	25
VTR032E	32
VTR040E	40
VTR050E	50

Grampa ajustable para tubo rígido



Aplicación

Se utiliza para sujetar de manera firme con solo presionarla al tubo **Sistelectric** rígido, cuenta con clip de seguridad. Por su diseño optimiza tiempos de montajes permitiendo su uso tanto de manera vertical como horizontal.

Cuenta con alojamiento para tarugos.

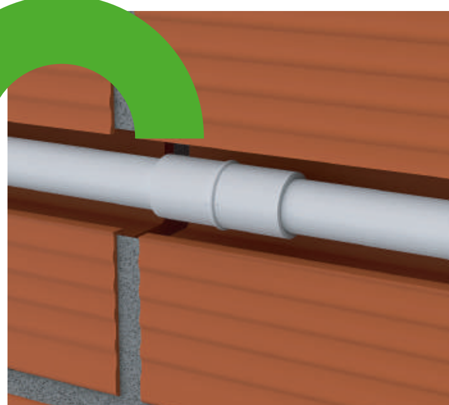
Apto para encastre rápido entre grampas.

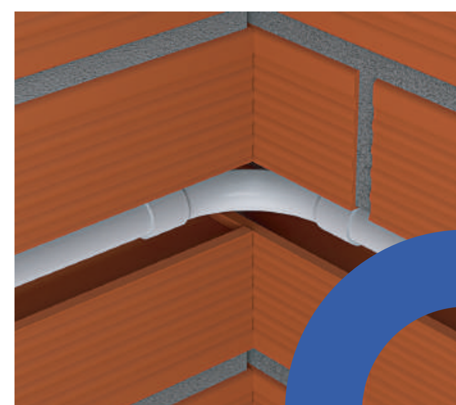
Libre de halógenos, resistencia 44.

Medidas

Tradicional	Diam. nominal
GRA016E	16
GRA020E	20
GRA022E	22
GRA025E	25
GRA032E	32
GRA040E	40
GRA050E	50





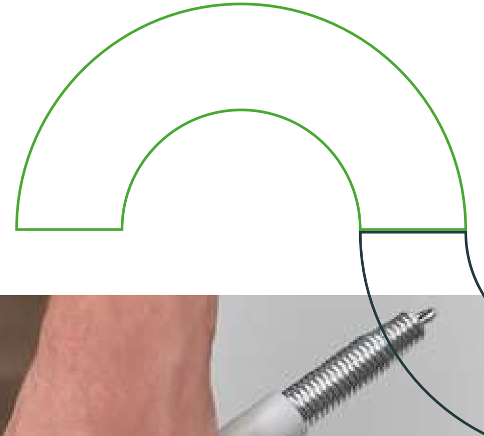


Instalá rápido, seguro y simple.

Herramientas

Permite resultados profesionales, se provee una serie de herramientas para facilitar y optimizar la instalación de tubos y accesorios.

Construidos en diversos materiales según su diseño y funcionamiento.
La linea de herramientas esta formada por mecha caladora, resortes para tubos HD, ED y SD, tijera corta tubos y adhesivo sellador.















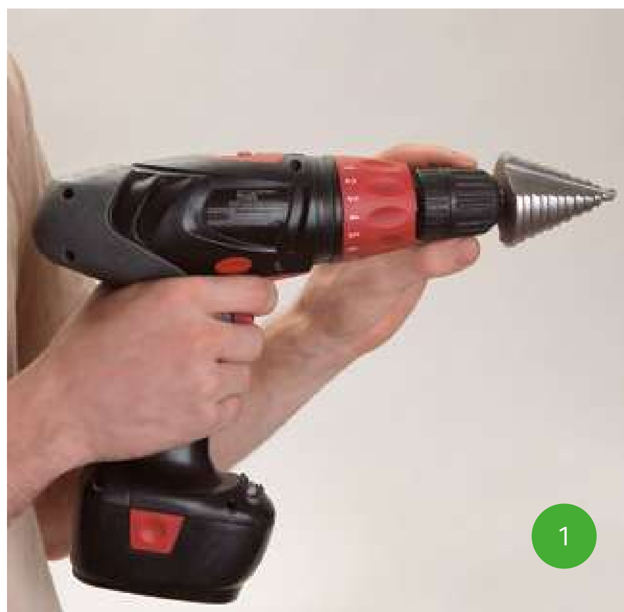
Mecha caladora múltiple

Tradicional	Descripción
GEMC	Caladora múltiple p/cajas Sistelectric

Caracteristicas técnicas

Diseño exclusivo. Calados exactos. Concentra el trabajo de varios tipos de mecha de diferentes medidas. Sus escalones de perforación realizan el calado exacto para cada medida de conector Sistelectric.

Uso para una instalación segura











Adhesivo sellador

Tradicional	Descripción
GEAD	Adhesivo Sellador para tubos y accesorios

Caracteristicas técnicas:

Fijación rápida y sellado de los tubos y accesorios Sistelectric, el sellado se fortalece definitivamente a las 24 horas de aplicado, elevando el grado de protección de la canalización desde IP54 a IP65.



Tijera Sistelectric

Tradicional	Descripción
GETC	Tijera corta tubos

Caracteristicas técnicas

Permite realizar cortes de tubos de manera práctica y rápida

Uso para una instalación segura









Resortes de acero

Para Tubos HD y SD	Para Tubos ED	ø Interno
GER16	GER16ED	16
GER20	GER20ED	20
GER22	GER22ED	22
GER25	GER25ED	25
GER32	GER32ED	32
GER40	GER40ED	40
GER50	GER50ED	50

Caracteristicas técnicas

Desarrollado para efectuar el curvado en frio de los tubos rígidos. Son fabricados en acero templado para cada medida y tipo de tubo rígido.

Uso para una instalación segura







Utilice su rodilla para facilitar el doblado del tubo.





Se recomienda respetar los radios mínimos de curvatura.



Cajas de embutir

Cajas de embutir de alta calidad, las mismas son fabricadas con termoplásticos de última generación y cuentan con un diseño optimizado.

Desarrolladas para ser utilizadas embutidas en todo tipo de instalación fija, siendo aptas para construcción tradicional en todas sus formas; cuentan además, con detalles especiales para ser utilizadas en la construcción en seco.
Diseñadas según norma IRAM 62670.





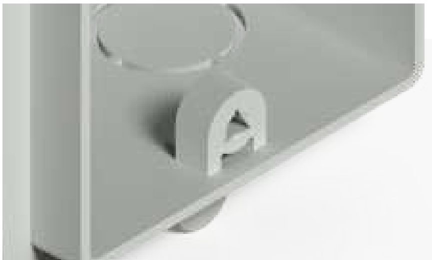








Pestaña
Para fijación a perfiles en construcción en seco.



Oreja triangular
Para facilitar el uso de tornillos.



Troquel antiquiebre
Para fijación de la caja en losa



Marco perimetral
Para una terminación prolija.

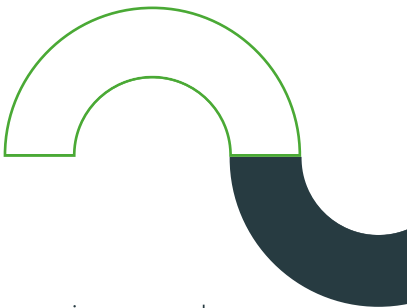
Cajas de embutir

Tradicional	HDX	Descripción
02220PG	02220HDX	Rectangular c/oreja plástica
02221PG	02221HDX	Octogonal Chica c/oreja plástica
02222PG	02222HDX	Octogonal Grande c/oreja plástica
02223PG	02223HDX	Cuadrada 10x10 c/oreja plástica
02224PG	02224HDX	Mignon c/oreja plástica
02210PG-12		Pack Ahorro Rectangulares x 12 u
02211PG-12		Pack Ahorro Octogonal chica x 12 u



Caja octogonal grande
Profundidad 65 mm
Apta losa radiante

Cajas de sobreponer



Familia de envolventes diseñados para paso, derivación y conexión construidos en material termoplástico aislante.

Desarrolladas para ser utilizadas sobrepuestas en todo tipo de instalación fija, domiciliarias o comerciales, siendo aptas para todo tipo de construcción en interior.

Diseñada según el modelo contamos con cajas que cumplen con la norma 67670.





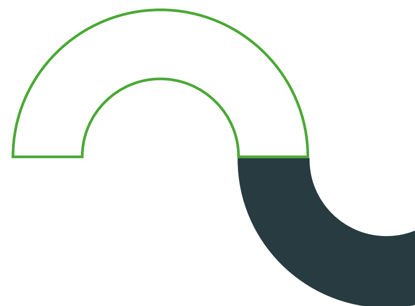
Cajas de sobreponer

Código	Descripción
02215PG	Rectangular exterior Gris
02215PB	Rectangular exterior Blanca
02216PG	Octogonal chica con tapa Gris
02217PG	Octogonal C/Tapa y Tapones Gris
02218PG	Cuadrada exterior Gris
02218PB	Cuadrada exterior Blaca
02215HDX	Rectangular Gris HDX
02216HDX	Octogonal chica con tapa Gris HDX





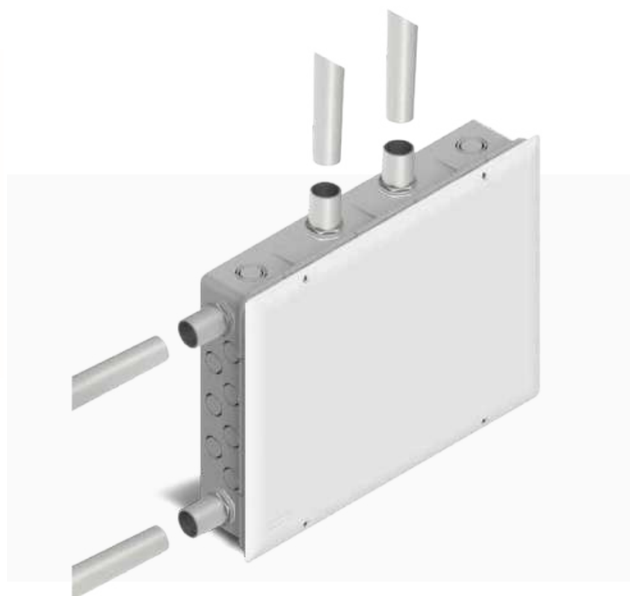




Cajas de pase de embutir

Familia de envolventes diseñados para paso, derivación y conexión construidos en material termoplástico aislante.

Desarrolladas para ser utilizadas embutidas en todo tipo de instalación fija, domiciliarias o industriales, siendo aptas para construcción tradicional como en seco, ofreciendo soluciones específicas para todos los casos. Apto instalaciones telefonía, tv, cámaras de seguridad.



Detalles constructivos

_ Diseño estético, la tapa queda al ras de la pared.
_ Apto para instalaciones que exijan doble aislación.
_ La profundidad de las cajas ha sido optimizada, para que puedan ser utilizadas en paredes de poco espesor.
_ Cuentan con múltiples troqueles para el acceso al cuerpo.
_ Compatibles con la totalidad de los artículos Sistelectric

Diseñadas para construcción en seco y tradicional

Cajas de pase de embutir

Código	Descripción
061010	Caja de pase de embutir 10 x 10 x 6.8
061016	Caja de pase de embutir 10 x 16 x 7.3
061618	Caja de pase de embutir 16 x 18 x 7.3
061825	Caja de pase de embutir 18 x 25 x 8.5
061832	Caja de pase de embutir 18 x 32 x 8.5
062530	Caja de pase de embutir 25 x 30 x 8.5
062542	Caja de pase de embutir 25 x 42 x 8.5
063242	Caja de pase de embutir 32 x 42 x 8.5





Codigo: 061832 - Recomendada para la instalación de Aire Acondicionado

Descargá desde nuestra web el catálogo completo de cajas de pase de embutir.

Cajas IP65 de pase

- Las nuevas cajas de pase IP65 son el complemento ideal para una instalación segura.
- Por su diseño son aptos para todo tipo de instalaciones tanto interior como en intemperie.
- Cuentan con burlete de gran resistencia, lo que brinda un alto grado de protección, siendo aptas para el uso en intemperie impidiendo el ingreso de agua y polvo dentro de la caja.
- Tienen orificios en la cara posterior que permiten la fijación desde atrás sin perder la estanqueidad.
- Cuentan con tornillos de acero imperdibles.
- Son compatibles con la totalidad de los articulos Genrod.





Doble aislación

IP65





Detalles constructivos

_ **Diseñadas y construidas con un termoplástico aislante de última generación, según normas: IRAM 62670, IEC 60670, IRAM 2346.**



Para obtener una terminación perfecta utilizar la **mecha caladora**





Cajas IP65 de pase

Tapa Opaca

Descripción	Blanca	Gris
Caja IP65 de pase 90x90x55 IP65	22090905B	22090905G
Caja IP65 de pase 90x90x75 IP65	22090907B	22090907G
Caja IP65 de pase 115x115x65 IP65	22111106B	22111106G
Caja IP65 de pase 115x115x80 IP65	22111108B	22111108G
Caja IP65 de pase 115x115x110 IP65	22111111B	22111111G
Caja IP65 de pase 115x165x65 IP65	22111606B	22111606G
Caja IP65 de pase 115x165x80 IP65	22111608B	22111608G
Caja IP65 de pase 115x165x110 IP65	22111611B	22111611G
Caja IP65 de pase 165x165x65 IP65	22161606B	22161606G
Caja IP65 de pase 165x165x80 IP65	22161608B	22161608G
Caja IP65 de pase 165x165x110 IP65	22161611B	22161611G
Caja IP65 de pase 165x210x65 IP65	22162106B	22162106G
Caja IP65 de pase 165x210x80 IP65	22162108B	22162108G
Caja IP65 de pase 165x210x110 IP65	22162111B	22162111G
Caja IP65 de pase 210x210x110 IP65	22212111B	22212111G
Caja IP65 de pase 210x210x135 IP65	22212113B	22212113G
Caja IP65 de pase 210x210x165 IP65	22212116B	22212116G
Caja IP65 de pase 210x310x110 IP65	22213111B	22213111G
Caja IP65 de pase 210x310x135 IP65	22213113B	22213113G
Caja IP65 de pase 210x310x165 IP65	22213116B	22213116G
Caja IP65 de pase 310x310x110 IP65	22313111B	22313111G
Caja IP65 de pase 310x310x135 IP65	22313113B	22313113G
Caja IP65 de pase 310x310x165 IP65	22313116B	22313116G



Descripción	Código
Bandeja Metálica p/Caja de Pase 90x90	22100909
Bandeja Metálica p/Caja de Pase 115x115	22101111
Bandeja Metálica p/Caja de Pase 115x165	22101116
Bandeja Metálica p/Caja de Pase 165x165	22101616
Bandeja Metálica p/Caja de Pase 165x210	22101621
Bandeja Metálica p/Caja de Pase 210x210	22102121
Bandeja Metálica p/Caja de Pase 210x310	22102131
Bandeja Metálica p/Caja de Pase 310x310	22103131



Descripción	Código
Riel DIN p/Caja de Pase Ancho 90 L=66mm	2220090
Riel DIN p/Caja de Pase Ancho 115 L=87mm	2220115
Riel DIN p/Caja de Pase Ancho 165 L=137mm	2220165
Riel DIN p/Caja de Pase Ancho 210 L=180mm	2220210
Riel DIN p/Caja de Pase Ancho 310 L=280mm	2220310



Descripción	Código
KIT Orejas Fijacion p/ Caja de Pase x2 u.	2230000



nuevo

IP65

Doble aislación

Burlete integrado de alta resistencia

Cajas estancas IP65 para pase y derivación

Tapa opaca

Descripción	Blanca	Gris	HDX
Caja de pase IP65 90x90x55	06090905B	06090905G	06090905HDX
Caja de pase IP65 90x90x75	06090907B	06090907G	06090907HDX
Caja de pase IP65 115x115x65	06111106B	06111106G	06111106HDX
Caja de pase IP65 115x115x80	06111108B	06111108G	06111108HDX
Caja de pase IP65 115x115x110	06111111B	06111111G	06111111HDX
Caja de pase IP65 115x165x65	06111606B	06111606G	06111606HDX
Caja de pase IP65 115x165x80	06111608B	06111608G	06111608HDX
Caja de pase IP65 115x165x110	06111611B	06111611G	06111611HDX
Caja de pase IP65 165x165x65	06161606B	06161606G	06161606HDX
Caja de pase IP65 165x165x80	06161608B	06161608G	06161608HDX
Caja de pase IP65 165x165x110	06161611B	06161611G	06161611HDX
Caja de pase IP65 165x210x65	06162106B	06162106G	06162106HDX
Caja de pase IP65 165x210x80	06162108B	06162108G	06162108HDX
Caja de pase IP65 165x210x110	06162111B	06162111G	06162111HDX
Caja de pase IP65 210x210x110	06212111B	06212111G	06212111HDX
Caja de pase IP65 210x210x135	06212113B	06212113G	06212113HDX
Caja de pase IP65 210x210x165	06212116B	06212116G	06212116HDX
Caja de pase IP65 210x310x110	06213111B	06213111G	06213111HDX
Caja de pase IP65 210x310x135	06213113B	06213113G	06213113HDX
Caja de pase IP65 210x310x165	06213116B	06213116G	06213116HDX
Caja de pase IP65 310x310x110	06313111B	06313111G	06313111HDX
Caja de pase IP65 310x310x135	06313113B	06313113G	06313113HDX
Caja de pase IP65 310x310x165	06313116B	06313116G	06313116HDX



Tapa transparente

Descripción	Blanca	Gris
115x165x80 tapa TTE. IP65	06111608BT	06111608GT
115x165x110 tapa TTE. IP65	06111611BT	06111611GT
165x165x80 tapa TTE. IP65	06161608BT	06161608GT
165x165x110 tapa TTE. IP65	06161611BT	06161611GT
165x210x80 tapa TTE. IP65	06162108BT	06162108GT
165x210x110 tapa TTE. IP65	06162111BT	06162111GT
210x210x110 tapa TTE. IP65	06212111BT	06212111GT
210x210x135 tapa TTE. IP65	06212113BT	06212113GT
210x210x165 tapa TTE. IP65	06212116BT	06212116GT



Cajas

Envolventes para instalaciones, formado por caja para interruptores DIN de sobreponer y caja IP65 para usos múltiples.

Caja para interruptores DIN de sobreponer

Son aptas para ser utilizadas en instalaciones fijas sobrepuestas interiores domiciliarias y permiten el alojamiento de interruptores termomagnéticos, diferenciales, protectores, etc., del formato DIN. Se fabrican con y sin tapa protectora de material aislante.



Colores disponibles



	Descripción	Blanca	Gris
Caja s/tapa	TM 2 bocas sin tapa	04502B	04502G
	TM 4 bocas sin tapa	04503B	04503G
	TM 8 bocas sin tapa	04530B	04530G
Caja c/tapa	TM 2 bocas con tapa	04504B	04504G
	TM 4 bocas con tapa	04505B	04505G
	TM 8 bocas con tapa	04531B	04531G

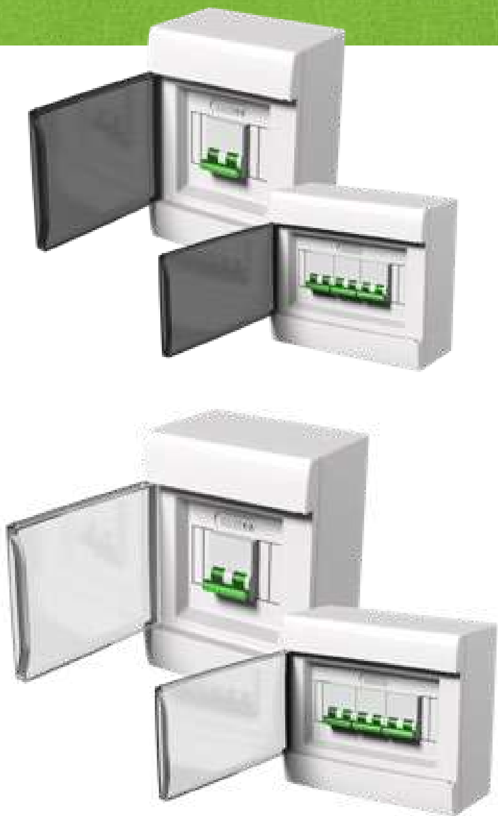


Cajas para módulos DIN de sobreponer

Permite el alojamiento de interruptores termomágneticos, diferenciales y otros componentes de montaje DIN.

Cuentan con un diseño funcional pensado para facilitarle el trabajo al instalador.

Son aptas para instalaciones sobrepuestas interiores.



Cajas para mód. DIN de sobreponer

Descripción	puerta fume	puerta blanca
Caja de sobreponer p/ 4 mód. DIN	04504	04604
Caja de sobreponer p/ 8 mód. DIN	04508	04608
Caja de sobreponer p/ 12 mód. DIN	04512	04612
Caja de sobreponer p/ 16 mód. DIN	04516	04616
Caja de sobreponer p/ 24 mód. DIN	04524	04624
Caja de sobreponer p/ 36 mód. DIN	04536	04636
Caja de sobreponer p/ 48 mód. DIN	04548	04648

Cajas para módulos DIN de embutir

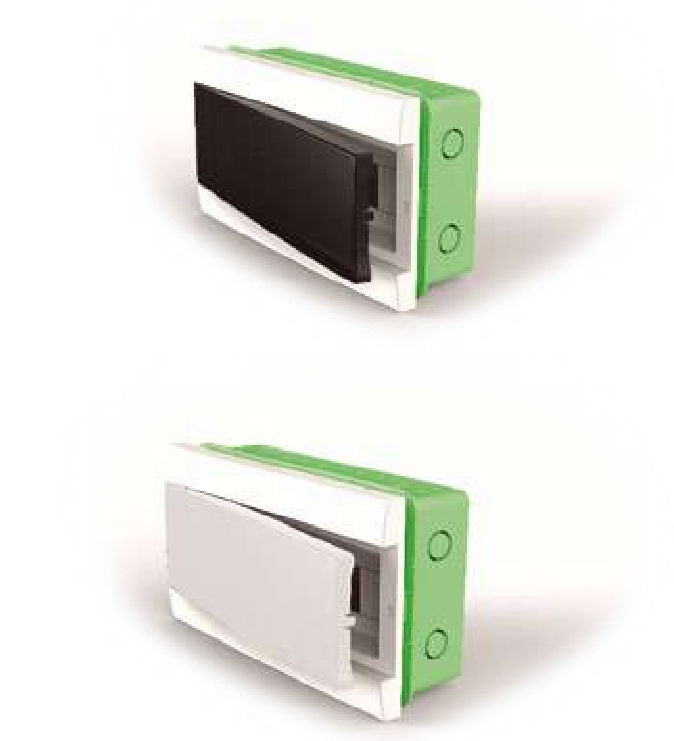
Permite el alojamiento de interruptores termomágneticos, diferenciales y otros componentes de montaje DIN.

Cuentan con un diseño funcional pensado para facilitarle el trabajo al instalador.

Son aptas para instalarse en todo tipo de paredes o tabiques tanto en construcción tradicional como en seco.

La profundidad de las cajas ha sido optimizada, para que puedan ser utilizadas en paredes de poco espesor.





Cajas para mód. DIN de embutir

Descripción	puerta fume	puerta blanca
Caja de sobreponer p/ 4 mód. DIN	04004	04104
Caja de sobreponer p/ 8 mód. DIN	04008	04108
Caja de sobreponer p/ 12 mód. DIN	04012	04112
Caja de sobreponer p/ 16 mód. DIN	04016	04116
Caja de sobreponer p/ 24 mód. DIN	04024	04124
Caja de sobreponer p/ 36 mód. DIN	04036	04136
Caja de sobreponer p/ 48 mód. DIN	04048	04148

Caja IP65 para usos multiples

Ofrecen un elevado nivel de protección a la entrada de polvo y agua, brindando además una alta resistencia al impacto y agentes químicos. Son aptas para ser utilizadas en instalaciones fijas domiciliarias o industriales tanto embutidas como sobrepuestas. Están especialmente formuladas para el armado de tableros de distribución, gabinetes múltiples para medición, tableros seccionales, cajas de paso o montantes.
Construidas con un burlete de espuma de poliuretano que garantiza su grado de protección IP65.

Detalles constructivos

_ **Diseñadas y construidas con un termoplástico aislante de última generación, según normas: IRAM 62670**

Código	Descripción
045006	190x285x185 - tapa opaca
045023	285x285x185 - tapa opaca
045008	285x380x185 - tapa opaca
045007	190x285x185 - tapa transparente
045024	285x285x185 - tapa transparente
045009	285x380x185 - tapa transparente
045010	190x285x185 - puerta opaca
045025	285x285x185 - puerta opaca
045012	285x380x185 - puerta opaca
045011	190x285x185 - puerta transparente
045026	285x285x185 - puerta transparente
045013	285x380x185 - puerta transparente
045014	190x285x185 p/10 Bocas Puerta Opaca
045027	285x285x185 p/20 Bocas Puerta Opaca
045016	285x380x185 p/20 Bocas Puerta Opaca
045015	190x285x185 p/10 Bocas Puerta Transparente
045028	285x285x185 p/20 Bocas Puerta Transparente
045017	285x380x185 p/20 Bocas Puerta Transparente
045019	Bandeja Metálica p/caja 185x285
045029	Bandeja Metálica p/caja 285x285
045020	Bandeja Metálica p/caja 285x380
045018	Kit Acople p/caja estanca modular







Más medidas, más versatilidad

Complementos

A la amplia variedad de cajas se suman los complementos, ellos al ser combinados con el resto de los productos sistelectric, permiten lograr resultados profesionales en tu instalación.

Tapas para cajas de embutir



Detalles constructivos

_ Diseño estético, la tapa queda al ras de la superficie.

_ Construidas en material termoplástico aislante.

Tapas ciegas

Código	Descripción
021410	Para caja rectangular
021412	Para caja octogonal chica
021411	Para caja octogonal grande
021413	Para caja cuadrada
021414	Para caja mignon
020024	Kit de 200 tornillos para Tapa Ciega

Tapas ciegas para usos multiples

Solución ideal para finalizar de manera prolija espacios a tapar dentro de una construcción.

_ Diseño estético, la tapa queda al ras de la superficie.

_ Construidas en material termoplástico aislante.

_ Fácil instalación, durable, versátil y prolijo.

Tapas ciegas

Código	Descripción
021218	Para múltiples usos de 12x18
021820	Para múltiples usos de 18x20
022027	Para múltiples usos de 20x27
022034	Para múltiples usos de 20x34
022833	Para múltiples usos de 28x33
022845	Para múltiples usos de 28x45
023545	Para múltiples usos de 35x45



666610	Tapa DIN para 4 polos - Blanca	100



Tapa para múltiples usos

kit soporte para caja octogonal



Complemento diseñado para combinar con las cajas octogonales Sistelectric cuando se requiera colgar en la losa elementos pesados desde la caja de embutir.

Optimiza el tiempo de montaje ya que incluye todos los accesorios, cuenta con una planchuela que fija el gancho de centro con la losa generando que todo lo que se ancle en él, tenga gran resistencia al peso.



Kit

Código	Descripción
101030	kit soporte para caja octogonal

Cajas Q Energy para módulos DIN

Su uso está orientado a la integración de tableros seccionales de distribución eléctrica, para elementos de modulación DIN.

Poseen un diseño estético cuidado y funcional pensado para facilitarle el trabajo al instalador, en todas las etapas del montaje. Son aptas para todo tipo de paredes o tabiques tanto de construcción tradicional como en seco. la profundidad de las cajas ha sido optimizada, para que pueden ser utilizadas en paredes de poco espesor.

Las cajas Q ENERGY son fabricadas exclusivamente con termoplásticos de primera calidad y libres de halógenos. Sus puertas son reversibles independientemente que la caja este colocada e incluye etiquetas para rotular.

Fabricadas según normas IRAM 62670



Cajas Q Energy para módulos DIN de sobreponer





Cuerpo blanco puerta fume

Código	Descripción
0480504	4 polos blanca y fumé
0480508	8 polos blanca y fumé
0480512	12 polos blanca y fumé
0480516	16 polos blanca y fumé
0480524	24 polos blanca y fumé
0480536	36 polos blanca y fumé
0480548	48 polos blanca y fumé
0480572	72 polos blanca y fumé
0480596	96 polos blanca y fumé

Cuerpo gris puerta fume

Código	Descripción
0480604	4 polos gris y fumé
0480608	8 polos gris y fumé
0480612	12 polos gris y fumé
0480616	16 polos gris y fumé
0480624	24 polos gris y fumé
0480636	36 polos gris y fumé
0480648	48 polos gris y fumé
0480672	72 polos gris y fumé
0480696	96 polos gris y fumé

Caracteristicas

_Conforme norma IRAM 62670

_Grado de protección IP 30

_Resistencia al impacto: IK08

_Resistencia al hilo incandescente 650°C

_Materia prima libre de halógenos



Apto para sobreponer





Para obtener una terminación perfecta utilizar la **mecha caladora Sistelectric**

Cajas Q Energy para módulos DIN **de embutir**



Cuerpo blanco puerta fume

Código	Descripción
04-80004	4 polos blanca y fumé
04-80008	8 polos blanca y fumé
04-80012	12 polos blanca y fumé
04-80016	16 polos blanca y fumé
04-80024	24 polos blanca y fumé
04-80036	36 polos blanca y fumé
04-80048	48 polos blanca y fumé
04-80072	72 polos blanca y fumé
04-80096	96 polos blanca y fumé

Cuerpo blanco puerta blanca

Código	Descripción
04-80104	4 polos frente y puerta blanca
04-80108	8 polos frente y puerta blanca
04-80112	12 polos frente y puerta blanca
04-80116	16 polos frente y puerta blanca
04-80124	24 polos frente y puerta blanca
04-80136	36 polos frente y puerta blanca
04-80148	48 polos frente y puerta blanca
04-80172	72 polos frente y puerta blanca
04-80196	96 polos frente y puerta blanca

Caracteristicas

_Conforme norma IRAM 62670

_Grado de protección IP 30

_Resistencia al impacto: IK08

_Resistencia al hilo incandescente 650ºC

_Materia prima libre de halógenos



Apto para embutir





Recomendamos la utilización de **Interruptores Sistelectric**

Gabinetes modulares
Q Energy

Cuando el proyecto requiera la instalacion de más cantidad de módulos DIN los gabinetes modulares Q Energy son la mejor elección.

Por su elegante línea puede ser instalado en todo tipo de construcciones abarcando desde las grandes obras de arquitectura como centros comerciales, edificios de oficinas, áreas públicas de edificios comerciales, edificios de departamentos, viviendas individuales, escuelas, academias, universidades, hospitales, clínicas, teatros, estadios, industrias, etc. Dado el racional aprovechamiento del espacio, agilidad operacional y la facilidad de mantenimiento, son especialmente indicados en los casos que se requiera una gran cantidad de circuitos de salida, resueltos a partir de elementos con modulación DIN. Permitiendo la integración completa de aparatos de protección, comando y automatización.

Conocé la línea completa en **www.sistelectric.com**

Fabricadas según normas IRAM 62670







Uso

Orientado a la integración de tableros seccionales de distribución eléctrica, para las cargas que expresamente calculen los proyectistas del conjunto eléctrico, teniendo en cuenta las características y dimensiones de cada gabinete, aplicando la Norma IEC 61439-1, y las reglamentaciones de la AEA 90364 en sus secciones 771, 718 y 710 respectivamente para la ejecución de instalaciones eléctricas.

  Apto para sobreponer y embutir

Caracteristicas

Pueden ser utilizados individualmente, integrados con un ducto de servicio o formando parte de un sistema de envolventes modulares componibles y combinables entre sí.

_ Apta para construcción tradicional y construcción en seco.
_ Grado de protección IP 30
_ Puerta de perfil facetado del tipo reversible apta para cambiar el sentido de apertura con el gabinete instalado.
_ Bastidor para montaje de elementos, integrado con soportes regulables, riel DIN de 35 mm reforzado y caráctulas caladas para módulo DIN.
_ Lateral inferior con tapa para acometida, entrada y salida de cables.

Cuentan con una completa línea de accesorios



Fijacion del vidrio en puerta



Tapa para acometida

Disponible para todo tipo de construcción



Puerta reversible

Conocé la línea completa en **www.sistelectric.com**

Gabinetes modulares Q Energy

Gabinetes individuales sistema DIN

Código Visor de vidrio	Código Puerta ciega	Polos / líneas	Líneas	Polos	Dimensiones*
906062VQ	906062CQ	24	3	72	600x600x200
906092VQ	906092CQ	24	5	120	600x900x200
906122VQ	906122CQ	24	7	168	600x120x200
906152VQ	906152CQ	24	9	216	600x1500x200
906182VQ	906182CQ	24	11	264	600x1800x200
906063VQ	906063CQ	24	3	72	600x600x300
906093VQ	906093CQ	24	5	120	600x900x300
906123VQ	906123CQ	24	7	168	600x1200x300
906153VQ	906153CQ	24	9	216	600x1500x300
906183VQ	906183CQ	24	11	264	600x1800x300
906124VQ	906124CQ	24	7	168	600x1200x400
906154VQ	906154CQ	24	9	216	600x1500x400
906184VQ	906184CQ	24	11	264	600x1800x400

* **Refencia:** ancho x alto x profundidad

Gabinetes completos sistema DIN (gab + ducto)

Código Visor de vidrio	Código Puerta ciega	Polos / líneas	Líneas	Polos	Dimensiones*
909062VTQ	909062CTQ	24	3	72	900x600x200
909092VTQ	909092CTQ	24	5	120	900x900x200
909122VTQ	909122CTQ	24	7	168	900x120x200
909152VTQ	909152CTQ	24	9	216	900x1500x200
909182VTQ	909182CTQ	24	11	264	900x1800x200
909063VTQ	909063CTQ	24	3	72	900x600x300
909093VTQ	909093CTQ	24	5	120	900x900x300
909123VTQ	909123CTQ	24	7	168	900x1200x300
909153VTQ	909153CTQ	24	9	216	900x1500x300
909183VTQ	909183CTQ	24	11	264	900x1800x300
909124VTQ	909124CTQ	24	7	168	900x1200x400
909154VTQ	909154CTQ	24	9	216	900x1500x400
909184VTQ	909184CTQ	24	11	264	900x1800x400

* **Refencia:** ancho x altura: Gabinete 600 mm + Ducto 300 mm / C (profundidad)

Las alturas 1500 y 1800 se proveen **CON ZÓCALOS COLOCADOS.**

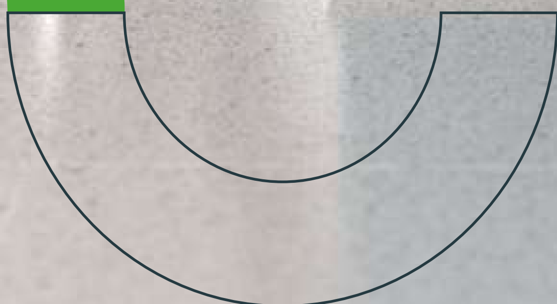
Gabinetes individuales sistema DIN armado con puerta CIEGA

A Ancho	H Alto	P Prof.	Polos	Líneas	Polos / líneas	Código Puerta ciega
750 mm	900 mm	200 mm	160	5	32	907092CQ
750 mm	1200 mm	200 mm	224	7	32	907122CQ
750 mm	1500 mm	200 mm	288	9	32	907152CQ
750 mm	1800 mm	200 mm	352	11	32	907182CQ
750 mm	900 mm	300 mm	160	5	32	907093CQ
750 mm	1200 mm	300 mm	224	7	32	907123CQ
750 mm	1500 mm	300 mm	288	9	32	907153CQ
750 mm	1800 mm	300 mm	352	11	32	907183CQ
750 mm	1200 mm	400 mm	224	7	32	907124CQ
750 mm	1500 mm	400 mm	288	9	32	907154CQ
750 mm	1800 mm	400 mm	352	11	32	907184CQ







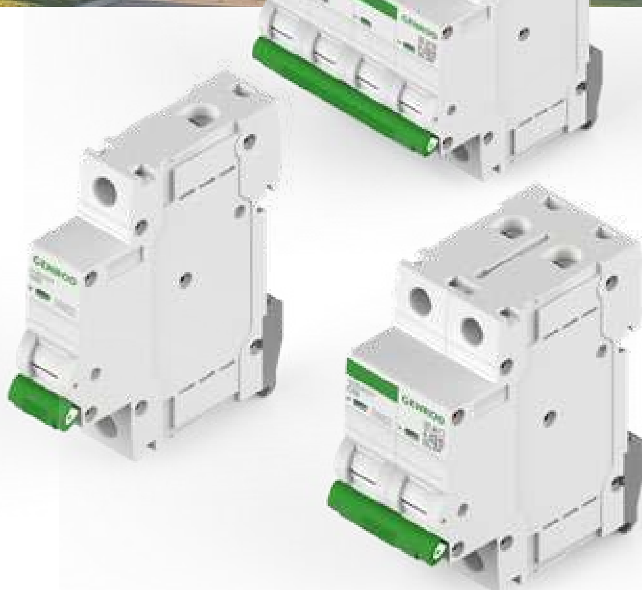




Interruptores termomagnéticos

Los interruptores actúan protegiendo a la instalación y los bienes de un probable siniestro que pudiera provocarse ante el sobrecalentamiento de materiales inflamables.

Protegiendo así a la instalación y los bienes de un probable incendio que pudiera provocarse ante el sobrecalentamiento de materiales inflamables que forman parte de la misma. Pueden instalarse y montarse sobre Riel de perfil DIN, tanto en las cajas y gabinetes de la línea Sistelectric para módulos DIN y en los gabinetes para medición colectiva.





Certificaciones / homologaciones

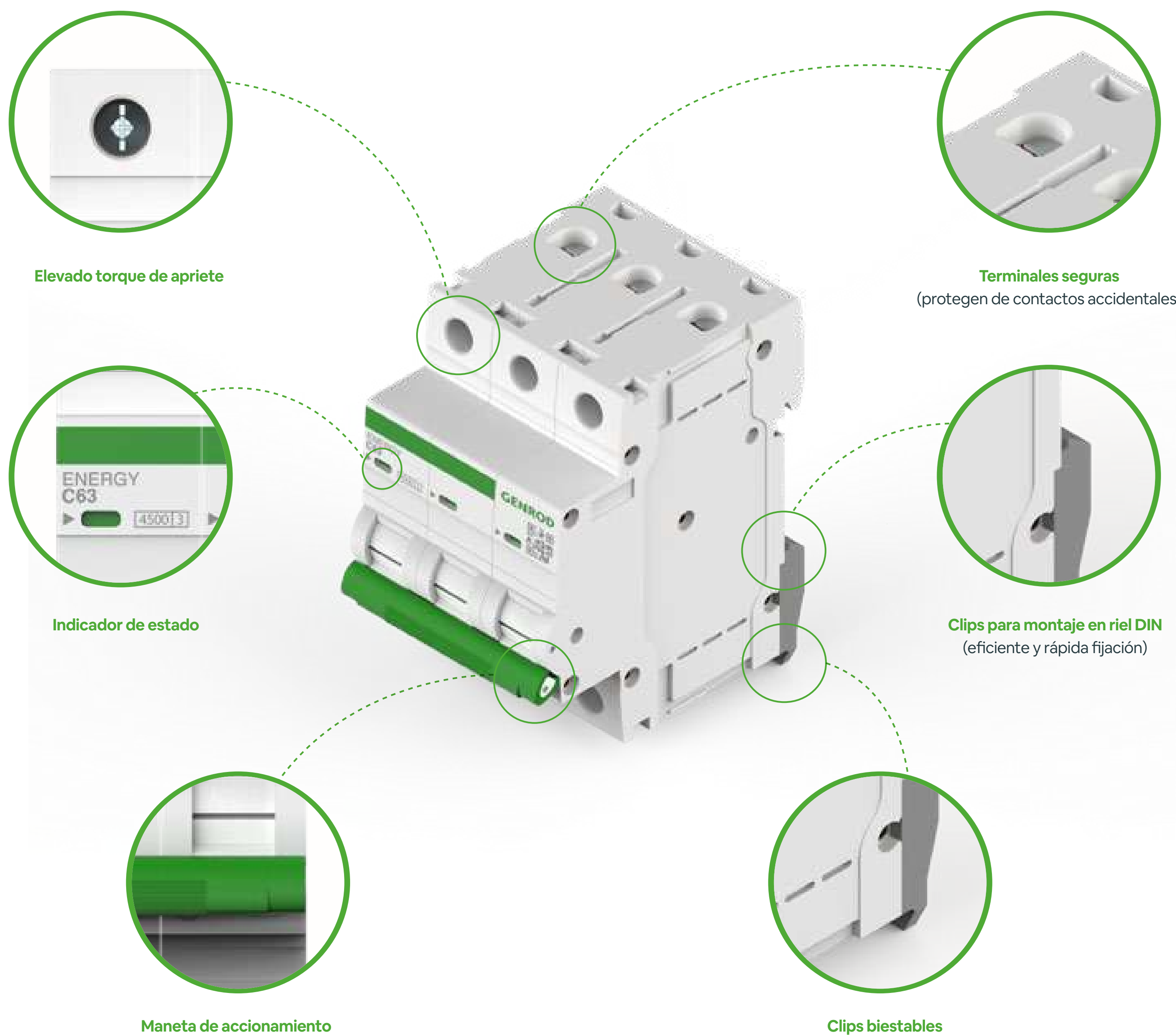
_ **Norma IEC 60898.**

_ **Sello de seguridad Eléctrica.**

_ **Homologados por las principales compañías distribuidoras de energía del país.**







Caracteristicas

_ Curva de disparo: "C" (Protección de cables alimentando receptores clásicos)
_ Capacidad de Ruptura: 4,5 KA
_ Rango de intensidad: 2 a 63 A
_ Número de polos: 1 - 2 - 3 - 4
_ Tensión nominal de operación: 230/400V
_ Tensión de aislación mínima: 500V
_ Frecuencia: 50/60Hz
_ Clase de limitación de corriente: Clase 3

Datalles constructivos

Construidos en material termoplástico autoextinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960°C.

Maneta de accionamiento

Se encuentra protegida contra maniobras accidentales e involuntarias y puede bloquearse en la posición abierto o cerrado.

Selección

Intensidad A	Unipolar	Bipolar	Tripolar	Tetrapolar
2	2360214	2360224	2360234	2360244
6	2360614	2360624	2360634	2360644
10	2361014	2361024	2361034	2361044
16	2361614	2361624	2361634	2361644
20	2362014	2362024	2362034	2362044
25	2362514	2362524	2362534	2362544
32	2363214	2363224	2363234	2363244
40	2364014	2364024	2364034	2364044
50	2365014	2365024	2365034	2365044
63	2366314	2366324	2366334	2366344



Curva Característica de disparo

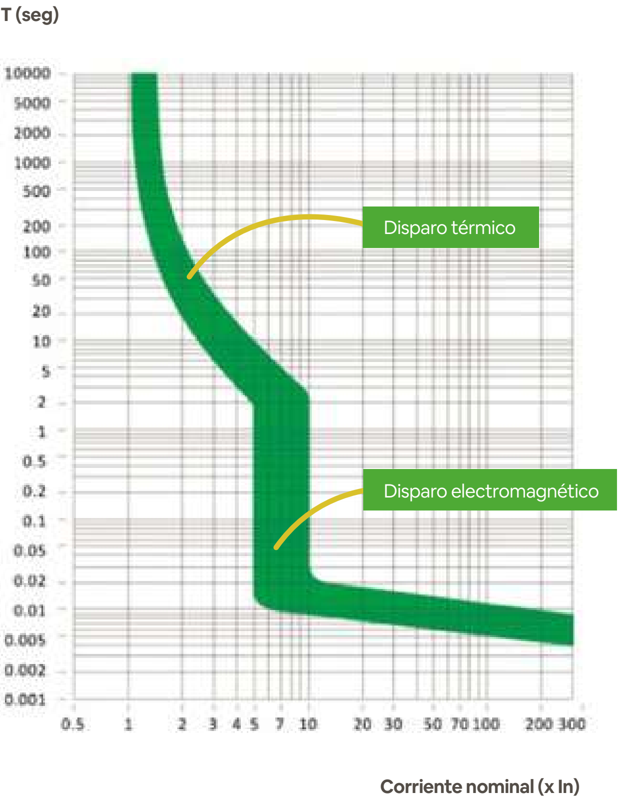
Las curvas de disparo muestran el tiempo de disparo en función de la corriente de defecto (amperes).
Estas curvas constan de dos partes:

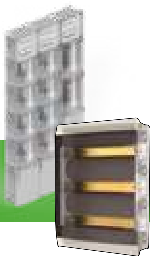
_ Disparo de protección contra sobrecarga (dispositivo de disparo térmico), cuanto más alta sea la corriente, más corto será el tiempo de disparo.

_ Disparo de protección contra cortocircuitos (dispositivo de disparo magnético): si la corriente supera el umbral de su dispositivo de protección, el tiempo de corte será inferior a 10 mseg.

En el caso de las corrientes de cortocircuito que superan 20 veces la corriente nominal, la representación de las curvas tiempo-corriente no tiene suficiente precisión. El corte de corrientes de cortocircuito altas se caracteriza por las curvas de limitación de corriente, en corriente de pico y en energía.

Curva C





Montaje sobre Riel de perfil DIN

Interruptores diferenciales

Es un dispositivo de protección muy importante en toda instalación, tanto doméstica, como industrial.

El Interruptor diferencial actúa conjuntamente con la puesta a tierra de enchufes y masas metálicas de todo aparato eléctrico. De esta forma, el ID desconectará el circuito en cuanto exista una derivación o defecto a tierra mayor que su sensibilidad. Pueden instalarse y montarse sobre Riel de perfil DIN, tanto en las cajas y gabinetes de la línea Sistelectric para módulos DIN y en los gabinetes para la medición colectiva.





Certificaciones / homologaciones

_ **Norma IEC 61008.**

_ **Sello de seguridad Eléctrica.**

_ **Homologados por las principales compañías distribuidoras de energía del país.**





Elevado torque de apriete

Indicador de estado

Botón de prueba

PRUEBE MENSUALMENTE

Clips para montaje en riel DIN
(eficiente y rápida fijación)

Maneta de accionamiento

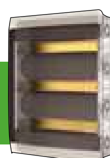
Clips biestables

Caracteristicas

_ **Número de polos: 2 - 4**
_ **Corriente Nominal: 25-40-63A**
_ **Tensión nominal de operación: 230V (bipolar) / 400V (tetrapolar)**
_ **Sensibilidad: 30mA**
_ **Frecuencia: 50/60Hz**

Clase AC

Son los más utilizados, aptos para corrientes de defecto a tierra senoidal.



Montaje sobre Riel de perfil DIN

Interruptores diferenciales

Selección

Intensidad A	Bipolar	Tetrapolar
25	2342523	2342543
40	2344023	2344043
63	2346323	2346343

Intalación y conexionado

Los bornes de conexión de entrada son 1,3,5 y N y los de salida son 2,4,6 y N. **“Cuando se instale un interruptor tetrapolar en una red trifásica sin neutro se debe efectuar un puente en los bornes de entrada, entre el borne 3 y N o entre el borne 1 y N a los efectos de garantizar el funcionamiento del dispositivo de prueba (ver figura 2)”.**

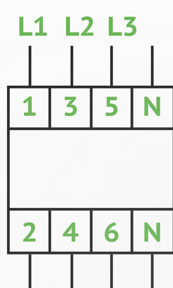


Figura 1

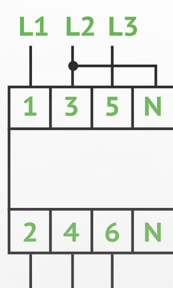
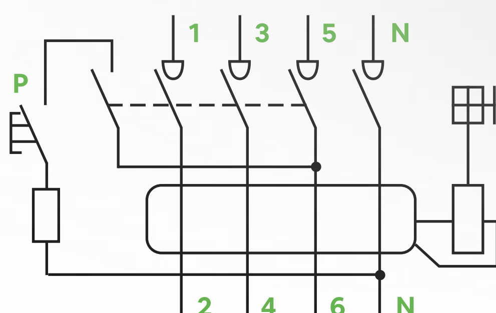


Figura 2



Cajas IP65 DIN y tomas encapsuladas

Familia de envolventes estancos IP65, construidos en material termoplástico aislante.

Se adaptan tanto a instalaciones en el hogar, la construcción y gran variedad de industrias. Por su versatilidad, pueden destinarse, en instalaciones interiores como exteriores, inclusive en sectores de alta volatilidad de polvo.

De acuerdo al modelo, son aptos para uso como: caja principal, tablero general, como gabinetes provisorios en obra, en ferias, para uso de bombas y maquinarias diversas.

Caracteristicas principales

Construidos en material termoplástico aislante, en conformidad con la Norma IRAM 62670.

IP65    Doble aislación







  Apta para sobreponer y embutir

Caracteristicas generales

_ Caja de material sintético de doble aislación.

_ En la puerta cuenta con burlete de poliuretano aplicado.

_ Cuenta con un “nivel de burbuja” (incluido en versiones de 24 y 36 polos), facilitando y asegurando que durante su instalación quede nivelada de manera continua para garantizar la máxima estanqueidad.

_ Aptas para instalación de embutir y sobrepuesto en pared.

_ Riel DIN metálico con espacio extra para montaje de borneras.

_ Puerta fume clipsable que permite ser precintada para impedir el acceso o maniobra de niños y/o personas no idóneas.

_ La puerta cuenta con una apertura de 100°, que al abrirla queda suspendida para facilitar las maniobras de accionamiento de los interruptores.

_ Se presenta en colores gris y blanco con puerta fume.



Puerta precintable



Nivel de burbuja



Se recomienda la utilización de la Mecha Caladora múltiple (modelo GEMC) para realizar las perforaciones de entradas y salidas de las canalizaciones, utilizando para el acople los conectores Sistelectric y, a su vez, pudiéndose reforzar todas las uniones con adhesivo sellador (modelo GEAD) para así garantizar un elevado grado de protección IP, asegurando firmeza y seguridad en la instalación de la caja.

Cajas IP65
para módulos DIN





Código	Descripción	Max. Pot. disipable (W)
160400 B/G	para 4 polos DIN	8
160900 B/G	para 9 polos DIN	12
161200 B/G	para 12 polos DIN	14
162400 B/G	para 24 polos DIN	22
163600 B/G	para 36 polos DIN	31

Coeficiente de transferencia policarbonato (W/*Cm2) **3,5**

Delta de temperatura (*C) **30**

Colores disponibles



Ámbitos de uso

Uso industrial, tanto en pequeños talleres, como ambientes fabriles pesados. Uso comercial, tanto en shopping y locales como en oficinas comerciales. Uso domiciliario, tanto para interior como para intemperie. Apto para uso como tablero principal en el pilar de medición.

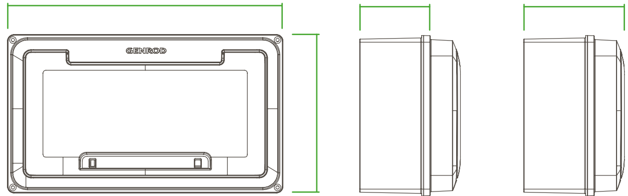
Caracteristicas técnicas

_ Elevada resistencia al impacto mecánico: IK10

_ Presentan gran durabilidad y resistencia a los efectos del envejecimiento climático ya que sus materiales componentes poseen: Proteccion UV y son resistentes a la corrosión salina.

Dimensiones

Código	Descripción	Dimesiones*
160400 B/G	4 polos	135x165x104
160900 B/G	9 polos	232x165x104
161200 B/G	12 polos	288x165x104
162400 B/G	24 polos	288x305x104
163600 B/G	36 polos	288x445x104



***Referencia:** AxBxCxD

Cajas IP65 DIN
para tomas encapsuladas

Código	Descripción	Max. Pot. disipable (W)
161210G	para 12 polos DIN + un módulo ciego	22
161212G	para 12 polos DIN + un módulo p/ 2 tomas encapsuladas	22
161213G	para 12 polos DIN + un módulo p/ 3 tomas encapsuladas	22
161220G	para 12 polos DIN + dos módulos ciegos	31
161224G	para 12 polos DIN + un módulo p/ 4 tomas encapsuladas	31
161225G	para 12 polos DIN + un módulo p/ 5 tomas encapsuladas	31
161226G	para 12 polos DIN + un módulo p/ 6 tomas encapsuladas	31

Tipo de montaje

Coeficiente de transferencia policarbonato (W/*Cm2) **3,5**

Delta de temperatura (*C) **20**

Dimensiones

Código	Descripción	Dimesiones*
161210G	para 12 polos DIN + un módulo ciego	288x305x104
161212G	para 12 polos DIN + un módulo p/ 2 tomas encapsuladas	288x305x104
161213G	para 12 polos DIN + un módulo p/ 3 tomas encapsuladas	288x305x104
161220G	para 12 polos DIN + dos módulos ciegos	288x445x104
161224G	para 12 polos DIN + un módulo p/ 4 tomas encapsuladas	288x445x105
161225G	para 12 polos DIN + un módulo p/ 5 tomas encapsuladas	288x445x106
161226G	para 12 polos DIN + un módulo p/ 6 tomas encapsuladas	288x445x107

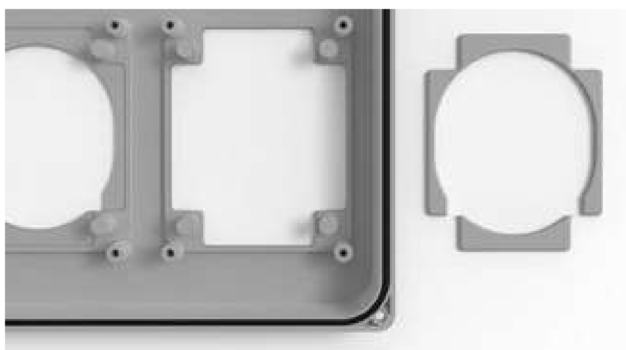
***Referencia: AxBxCxD**





Caracteristicas generales

_ En la puerta cuenta con burlete de poliuretano aplicado de manera continua para garantizar la máxima estanqueidad.
_ Preparada para instalación de tomas (Scame y Steck) de 16 y 32 usando un pretroquelado en su parte interna.
_ Riel DIN metálico con espacio extra para montaje de borneras
_ Puerta fume clipsable que permite ser precintada para impedir el acceso o maniobra de niños y/o personas no idóneas.
_ La puerta cuenta con una apertura de 100°, que al abrirla queda suspendida para facilitar las maniobras de accionamiento de los interruptores.
_ Se presenta en color gris con puerta fume.
_ Cuenta con un "nivel de burbuja", facilitando y asegurando que durante su instalación quede nivelada.



Pretroquelado para tomas de 32A



Tapa ciega obturadora para módulo toma

Cumplen la función de impedir el acceso a los elementos instalados dentro de la caja, evitando así posibles contactos accidentales con una zona energizada. Se utiliza solamente cuando en aquellas ocasiones que no se instalen módulos tomas en los alojamientos disponibles de la caja.

Código	Descripción
160002	Tapa ciega para módulo p/ toma



Recomendamos la utilización de interruptores y mecha caladora **Sistelectric**



Gabinetes estancos
IP65 Q Energy



Familia de envolventes estancos con IP65 según Norma IRAM 62670 construidos en material termoplástico aislante.

Por su variadas dimensiones, se adaptan a los usos de la industria, el hogar y la construcción. Además de ser compatibles para una vasta utilización en telecomunicaciones, distribución de energía y sistemas de seguridad y video.

Detalles constructivos

_ Se adaptan a los usos de la industria, el hogar y la construcción.

IP65







Doble aislación









Caracteristicas

Además de ser compatibles para una vasta utilización en telecomunicaciones, distribución de energía y sistemas de seguridad y video. Se proveen con puerta opaca y con puerta fumé.

Caracteristicas técnicas

_ Totalmente aislante.
_ Cierre ¼ de vuelta con maneta extraíble de fuerte agarre.
_ Bandeja porta elementos galvanizada, con un novedoso sistema de fijación.
_ Alta resistencia al uso en intemperie y a los golpes, con un índice IK10, gran durabilidad, anticorrosión.

Bandeja

Se proveen con Bandeja porta elementos galvanizada, con un novedoso sistema de fijación.

  Apto para sobreponer y embutir





Cierre

Cierre 1⁄4 de vuelta con maneta extraíble de fuerte agarre.

Burlete

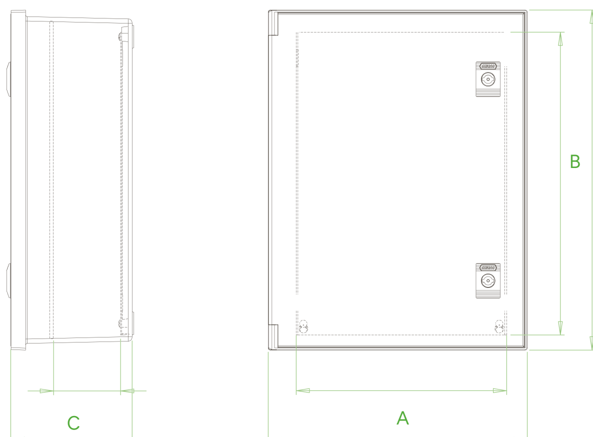
burlete de espuma de poliuretano, inyectado de manera continua para asegurar una larga vida útil conservando la estanqueidad.

Gabinete estanco Q Energy con bandeja

Código	Descripción	Dimesiones*	Max. Pot. disipable (W) Sobrepuesto	Embutido
17232814 / 17232814T	Con bandeja c/ puerta opaca o fumé	230x280x140	22	18
17232818 / 17232818T	Con bandeja c/ puerta opaca o fumé	230x280x180	25	21
17323215 / 17323215T	Con bandeja c/ puerta opaca o fumé	320x320x150	31	27
17323220 / 17323220T	Con bandeja c/ puerta opaca o fumé	320x320x200	37	31
17324215 / 17324215T	Con bandeja c/ puerta opaca o fumé	320x420x150	39	33
17324220 / 17324220T	Con bandeja c/ puerta opaca o fumé	320x420x200	39	33
17424215 / 17424215T	Con bandeja c/ puerta opaca o fumé	420x420x150	47	42
17424220 / 17424220T	Con bandeja c/ puerta opaca o fumé	420x420x200	54	47

Gabinete estanco Q Energy para Mod. DIN

Código	Descripción	Dimesiones*	Max. Pot. disipable (W) Sobrepuesto	Embutido
17232816 / 17232816T	P/ 16 Mod. DIN c/ puerta opaca o fumé	230x280x140	22	18
17323224 / 17323224T	P/ 24 Mod. DIN c/ puerta opaca o fumé	320x320x150	31	27
17324236 / 17324236T	P/ 36 Mod. DIN c/ puerta opaca o fumé	320x420x150	39	33
17424254 / 17424254T	P/ 54 Mod. DIN c/ puerta opaca o fumé	420x420x150	47	42





***Referencia: AxBxC**

Los gabinetes estancos **Q Energy** se complementa con una amplia gama de accesorios diseñados para aprovechar al máximo su versatilidad.

Contrafrentes abulonados, ciegos y calados.

Cumplen la función de protección mecánica mediante una limitación de acceso a los elementos instalados evitando contactos accidentales con una zona energizada. también se ofrece en la versión calado para sistema DIN.

Código	Descripción
17142328	Contrafrente ciego 230x280
17143232	Contrafrente ciego 320x320
17143242	Contrafrente ciego 320x420
17144242	Contrafrente ciego 420x420
17142328C	Contrafrente calado 16 polos 230x280
17143232C	Contrafrente calado 24 polos 320x320
17143242C	Contrafrente calado 36 polos 320x420
17144242C	Contrafrente calado 54 polos 420x420





Kit soporte contrafrente

Permite el montaje del contrafrente dentro del gabinete.

Código	Descripción
17160150	Kit soporte contrafrente profundidad 140-150
17160200	Kit soporte contrafrente profundidad 180-200

Caballetes DIN

Estructura metálica que permite el montaje de elementos DIN.

Código	Descripción
17170154	Caballete DIN 4 polos profundidad 140-150
17170204	Caballete DIN 4 polos profundidad 180-200
17170158	Caballete DIN 8 polos profundidad 140-150
17170208	Caballete DIN 8 polos profundidad 180-200

Bandejas

Son placas destinadas al montaje de elementos en el interior del gabinete.

Código	Descripción
17052328	Bandeja metálica para gabinete 230x280
17053232	Bandeja metálica para gabinete 320x320
17053242	Bandeja metálica para gabinete 320x420
17054242	Bandeja metálica para gabinete 420x420

kit fijación a poste

Sistema que permite un fuerte agarre a una columna manteniendo la estanqueidad del gabinete ya que no requiere perforarlo.



Código	Descripción
17210003	Kit fijación a poste P/ Gabinete 230x280
17210004	Kit fijación a poste P/ Gabinete 320x320 / 320x420
17210006	Kit fijación a poste P/ Gabinete 420x420



kit fijación a pared

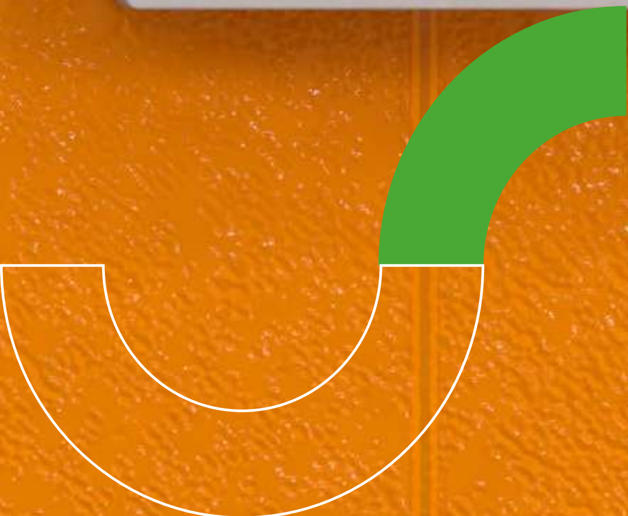
Sistema que permite fijar el gabinete a paredes o muros.

Código	Descripción
17210002	Kit fijación a pared P/ Gabinete estanco IP65






R
S
T
CUIDADO
RIESGO ELÉCTRICO

R
S
T
CUIDADO
RIESGO ELÉCTRICO


Gabinetes estancos
Q Energy Plus

Familia de envolventes estancos con IP65 según Norma IRAM 62670 construidos en material termoplástico aislante.

Se adaptan a los usos de la industria, el hogar y la construcción. Además de ser compatibles para una vasta utilización en telecomunicaciones, distribución de energía y sistemas de seguridad y video. Se proveen con puerta opaca y con puerta fumé. Caja de material sintético de doble aislación, fabricada por inyección, en una sola pieza. La puerta logra una apertura de 180°, para facilitar las maniobras de instalación y mantenimiento. En el interior del cuerpo cuenta con una bandeja de chapa galvanizada totalmente aislada.

Caracteristicas técnicas

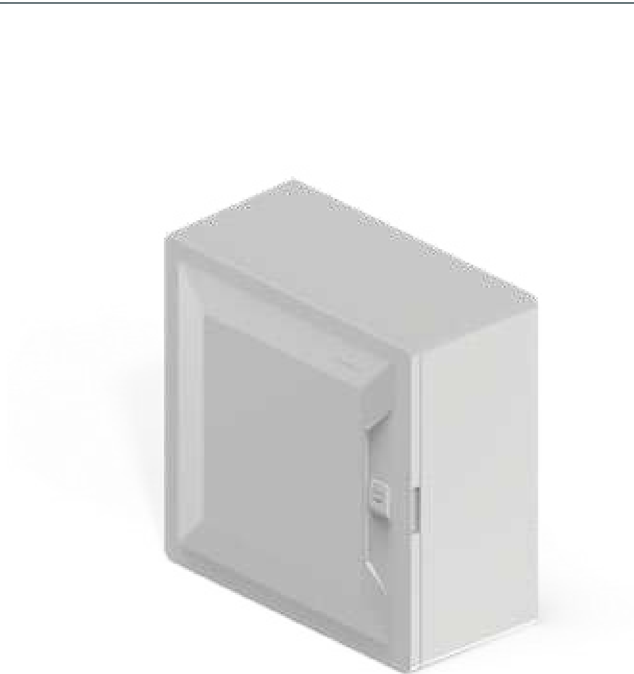
_ Materiales resistentes a la corrosión salina.

_ Resistentes a los efectos del envejecimiento climático

IP65    Doble aislación







Caracteristicas generales

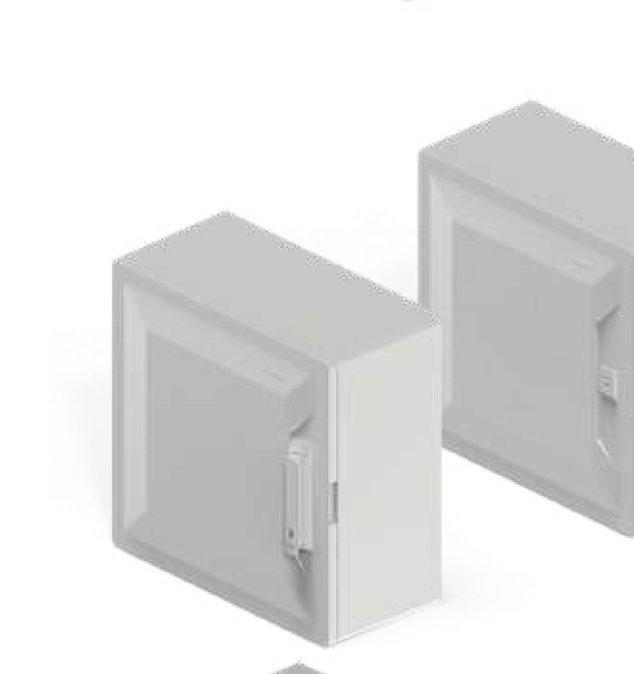
_ Burlete en puerta de espuma de poliuretano colocado de manera continua. Con un alto nivel de adherencia a la superficie garantiza la máxima estanqueidad.

_ Cierre: se provee en dos versiones con cierre a falleba y con cierre 1/4 de vuelta con maneta extraíble.

_ Cuenta con Bandeja porta elementos galvanizada, con un novedoso sistema de fijación.

_ Alta resistenciaa al uso en intemperie y a los golpes, con un índice IK10.

  Apta para sobreponer y embutir



Gabinete Estanco Q Energy Plus con bandeja

Código	Descripción
1542423002	420x420X210 con cierre media vuelta
1542523002	420x520X230 con cierre media vuelta
1552643002	520x640X240 con cierre media vuelta
1542425002	420x420X210 con falleba
1542525002	420x520X230 con falleba
1552645002	520x640X240 con falleba



Gabinete Estanco Q Energy Plus puerta fumé con bandeja

Código	Descripción
154242300T	420x420X210 cierre 1/2 vuelta
154252300T	420x520X230 cierre 1/2 vuelta
155264300T	520x640X240 cierre 1/2 vuelta
154242500T	420x420X210 con falleba
154252500T	420x520X230 con falleba
155264500T	520x640X240 con falleba



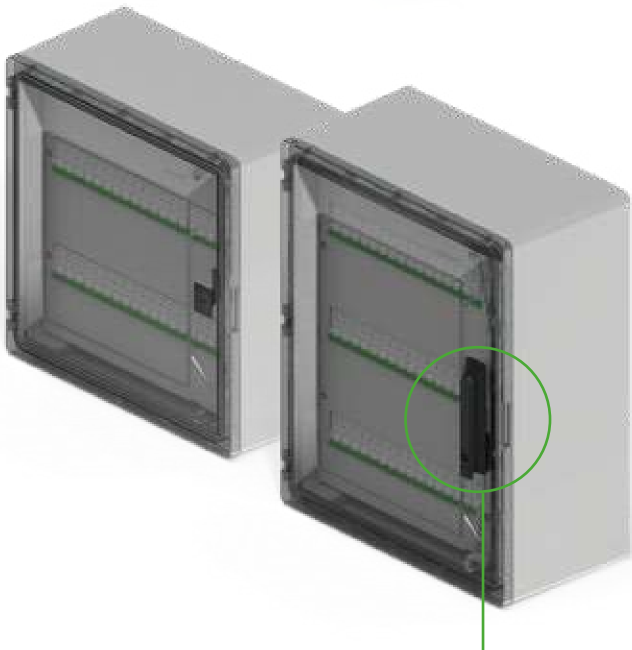
Gabinete Estanco Q Energy Plus con contrafrente calado

Código	Descripción
1542423362	420x420X210 36 P. cierre media vuelta
1542523542	420x520X230 54 P. cierre media vuelta
1552643962	520x640X240 96 P. cierre media vuelta
1542425362	420x420X210 36 P. c/ falleba
1542525542	420x520X230 54 P. c/ falleba
1552645962	520x640X240 96 P. c/ falleba



Gabinete Estanco Q Energy Plus con contrafrente calado Puerta fumé

Código	Descripción
154242336T	420x420x210 36 P cierre 1/2 vuelta
154252354T	420x520x230 54 P cierre 1/2 vuelta
155264396T	520x640x240 96 P cierre 1/2 vuelta
154242536T	420x420x210 36 P cierre falleba
154252554T	420x520x230 54 P cierre falleba
155264596T	520x640x240 96 P cierre falleba



Cierre a falleba
Garantizando la máxima seguridad

Los gabinetes estancos **Q Energy plus** se complementa con una amplia gama de accesorios diseñados para aprovechar al máximo su versatilidad.



Contrafrente ciego o calado

Cumplen la función de protección mecánica mediante una limitación de acceso a los elementos instalados evitando contactos accidentales con una zona energizada. también se ofrece en la versión calado para sistema DIN.

Código	Descripción
15144242	Contrafrente abulonado ciego 420x420
15144252	Contrafrente abulonado ciego 420x520
15145264	Contrafrente abulonado ciego 520x640

Código	Descripción
15044242	Contrafrente abisagrado ciego 420x420
15044252	Contrafrente abisagrado ciego 420x520
15045264	Contrafrente abisagrado ciego 520x640

Código	Descripción
15044242T	Contrafrente abisagrado transp. ciego 420x420
15044252T	Contrafrente abisagrado transp. ciego 420x520
15045264T	Contrafrente abisagrado transp. ciego 520x640

Código	Descripción
15144242c	Contrafrente abulonado 38 P 420x420
15144252c	Contrafrente abulonado 57 P 420x520
15145264c	Contrafrente abulonado 96 P 520x640

Código	Descripción
15044242c	Contrafrente abisagrado 35 P 420x420
15044252c	Contrafrente abisagrado 52 P 420x520
15045264c	Contrafrente abisagrado 94 P 520x640

Kit soporte contrafrente

Permite el montaje del contrafrente dentro del gabinete.

Código	Descripción
15160145	Kit soporte 145mm p/contrafrente Q Energy Plus
15160170	Kit soporte 170mm p/contrafrente Q Energy Plus



Caballetes DIN

Estructura metálica que permite el montaje de elementos DIN.

Código	Descripción
15170420	Caballete Regulable 18 polos (ancho 420) p/Q energy plus
15170520	Caballete Regulable 9 polos p/Q energy plus
15170640	Caballete Regulable 24 polos (ancho 520) p/Q energy plus
15170540	Caballete Regulable 12 polos p/Q energy plus



kit fijación a pared

Sistema que permite fijar el gabinete a paredes o muros.

Código	Descripción
15210002	Kit fijación a pared

Gabinetes provisorios de obra

Diseñados para la medición de energía eléctrica durante el inicio de obra y en puestos en la vía pública.

Estos gabinetes pueden alojar medidores de energía monofásicos y trifásicos, de tarifa 1 y 2, de hasta 30 kW. Están construidos en termoplástico de última tecnología para obtener resistencia a los impactos y a los rayos UV, y capacidad de autoextinción para garantizar un funcionamiento seguro y conforme a las normas de seguridad vigentes. Cuentan con bases portafusibles NH y barra de neutro en el sector de protección, tapa transparente en el sector de medición y espacio para la colocación de interruptores de protección DIN. Se proveen totalmente cableados.



- Para instalar en puestos de diarios, florerías, cabinas de trabajo temporales y otras construcciones similares.

Código	Descripción
07745	Gab. provisorio obra monofásico
07746	Gab. provisorio obra trifásico
07745-5	Gab. provisorio obra monofásico (Edemsa)
07746-5	Gab. provisorio obra trifásico (Edemsa)
07746SB	Gab. provisorio obra trifásico s/bases (Bomberos)

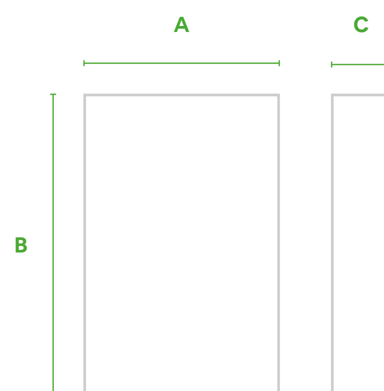
Caja para obra
para tomas encapsuladas



Poseen grado de protección IP65 diseñada para la instalación de interruptores de protección DIN y tomas encapsuladas.

Estas cajas están equipadas con puertas con cierre por medio de clip para poder colocar precintos y, de este modo, impedir el acceso o la manipulación de personas no autorizadas. Las puertas poseen una apertura con un ángulo de 100 grados, que, al abrirla, queda suspendida para facilitar la maniobra de los interruptores. Admiten la instalación de tomas (Scame y Steck) de 16 A y 32 A por medio de un pretroquelado en la parte interna. Están construidas con termoplástico de última tecnología que logra una resistencia a la corrosión salina, los impactos, los rayos UV y capacidad de autoextinción.

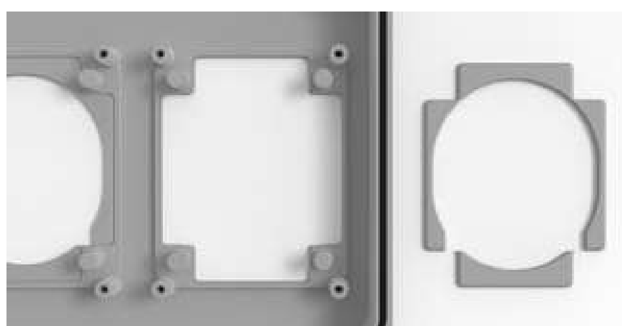
Código	Descripción	Dimensiones*
161212G	Caja IP65 + 12 polos DIN + 1 módulo para 2 tomas encap.	288 x 305 x 104
161213G	Caja IP65 + 12 polos DIN + 1 módulo para 3 tomas encap.	288 x 305 x 104
161210G	Caja IP65 + 12 polos DIN + 1 módulo ciego	288 x 305 x 104
161224G	Caja IP65 + 12 polos DIN + 2 módulos para 4 tomas encap.	288 x 445 x 104
161225G	Caja IP65 + 12 polos DIN + 2 módulos para 5 tomas encap.	288 x 445 x 104
161226G	Caja IP65 + 12 polos DIN + 2 módulos para 6 tomas encap.	288 x 445 x 104
161220G	Caja IP65 + 12 polos DIN + 2 módulos ciegos	288 x 445 x 104



*** Referencia: A x B x C**

Se provee sin tomas.





Detalles constructivos

- Pre-troquedados para tomas de diferente tamaño.
- Nivel de burbuja para facilitar la instalación y garantizar el nivelado.
- Fabricación conforme a la norma IRAM 62670.
- Doble aislación.
- Grado de protección IP65.



IP65







Doble aislación

Kit de medición para pilar

Una solución con todos los materiales necesarios que garantiza una instalación de acometida completa, profesional y segura.

Cuando el proyecto requiera que el suministro de energía eléctrica se realice en forma aérea (desde la parte superior de la vivienda o local comercial) deberá contar con una solución completa y segura. Este kit cumple con los requisitos de las distribuidoras de energía eléctrica, con las normas vigentes y las recomendaciones de la AEA. Está diseñado para el uso en inmuebles particulares unifamiliares y comerciales. Permite la instalación de medidores de energía monofásicos y trifásicos, según el modelo, de tarifa 1 y 2, hasta 30 kW.



Kit Monofásico

Código	Descripción
101227	Kit Monofásico config. superior (Edelap)
101228N	Kit Monofásico config. superior (otras distrib.)
101229N-2	Kit Monofásico config. inferior (Edenor)
101229N	Kit Monofásico config. inferior (Edesur/otras distrib.)

Kit Trifásico

Código	Descripción
101247N	Kit Trifásico config. superior (Edelap)
101248N	Kit Trifásico config. superior (otras distrib.)
101249N-2	Kit Trifásico config. inferior (Edenor)
101249N	Kit Trifásico config. inferior (Edesur/otras distrib.)

Configuración inferior



1 (IN) Pipeta
2 Caño pilar de doble aislación
3 (IN) Unión caño pilar a caño corrugado
4 (IN) Caño corrugado
5 (IN) Conector
6 (IN) Caja para medidor
7 (IN) Conector Ø 25
8 (IN) Caño rígido Ø 25 x 15 cm
9 (IN) Caja IP65 para Módulos DIN

Configuración superior



1 (IN) Pipeta
2 Caño pilar de doble aislación
3 (IN) Conector
4 (IN) Caja para medidor
5 (IN) Conector Ø 25
6 (IN) Caño rígido Ø 25 x 15 cm
7 (IN) Caja IP65 para Módulos DIN

(IN) Producto incluido en el Kit de medición

Caño Pilar
doble aislación

Es un tubo cilíndrico metálico con doble aislación (recubrimiento interior y exterior) para el ingreso de los cables de suministro eléctrico de baja tensión a la vivienda. Está fabricado y certificado conforme a la norma IEC 61386-1.

Se provee en diferentes longitudes y diámetros según los requerimientos específicos de cada distribuidora de energía en la zona de aplicación.





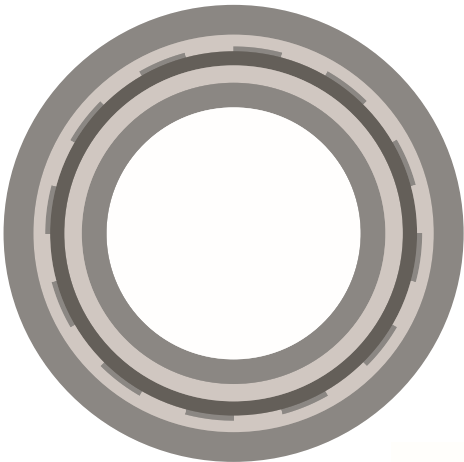
La imagen ilustra diversas capas. El tubo cuenta con todas sus partes unidas.

Código	Descripción	D: Diámetro	H: Longitud	Distribuidora de energía
101221	Caño de bajada pilar aislado c/ rosca 1 punta	32 mm	2 m	
101216	Caño de bajada pilar aislado	50 mm*	3,2 m	Edemsa
101210	Caño de bajada pilar aislado	63 mm*	4,2 m	Edemsa
101218	Caño de bajada pilar aislado	50 mm	3 m	Edesur y otras distribuidoras
101219	Caño de bajada pilar Edenor aislado	50 mm	3 m	Edenor
101218-2	Caño de bajada pilar aislado	50 mm	3 m	Oceba
101215	Caño de bajada pilar aislado	50 mm	3,2 m	Enersa

* 101210 – Diámetro interno 50mm

Detalles constructivos

Estos caños están compuestos por tres capas. El núcleo, un caño de acero al carbono galvanizado en origen, está recubierto, por fuera y por dentro, por dos caños de diferentes diámetros, fabricados con material aislante con capacidad de ruptura de aislación de 2000 V. De este modo, se conforma una estructura con núcleo inaccesible de gran firmeza y resistencia mecánica.





Producto complementario para el Kit de pilar **Sistelectric**



Componentes del
Kit de medición para pilar



Pipeta

Es un complemento para conexión acodado para utilizar con el caño de bajada al pilar de acometida. Gracias a su práctico diseño desarmable, es de fácil instalación y reposición.

Código	Descripción
101223-1	Pipeta de bajada pilar aislado / D:50
101246	Pipeta para caño pilar aislado / D:63



Conector

Es un accesorio que permite conectar la caja del medidor con el caño de pilar. Su diseño garantiza un acople seguro y estanco.

Código	Descripción
101220	Conector de bajada pilar aislado / D:50
101245	Conector para caño pilar aislado / D:63

Cajas para medidores

Son gabinetes de material sintético aislante para medidores de energía eléctrica activa monofásicos y trifásicos. Se pueden embutir tanto en una pared como en un pilar de mampostería, según las especificaciones técnicas aplicables.

La materia prima de este producto permite obtener una gran resistencia al impacto y a los rayos UV y, a su vez, capacidad de autoextinción para garantizar una larga vida útil y un funcionamiento seguro. Estas cajas además poseen bandejas para alojar los medidores, y, si correspondiere, el dispositivo de restauración (reset).



Código	Descripción
07834PN	Monofásica sin reset (Edelap/otras distrib.)
07884PN	Monofásica con reset (Edesur/otras distrib.)
07884PN-2	Monofásica con reset (Edenor)
07834PN-5	Monofásica sin reset (Edemsa)

Código	Descripción
07779PN	Trifásica sin reset (Edelap/otras distrib.)
07789PN	Trifásica con reset (Edesur/otras distrib.)
07789PN-2	Trifásica con reset (Edenor)
07779PN-5	Trifásica sin reset (Edemsa)

Componentes del
Kit de medición para pilar



Cajas para pilar IP65

Estas cajas de doble aislación son aptas para alojar equipamiento de modularidad DIN y poseen grado de protección IP65. Están construidas con material termoplástico aislante, con tapa fumé y cierre con clip que permite, además, colocar precintos de seguridad. Son especialmente aptas para utilizar a la intemperie gracias a su alto grado de estanqueidad (IP65), garantizado por un burlete de poliuretano. Están diseñadas y construidas con termoplástico aislante de última generación, conforme a la norma IRAM 62670. Son aptas para instalaciones domiciliarias fijas embutidas o sobrepuestas exteriores.

Permiten alojar interruptores termomagnéticos de protección diferencial y otros dispositivos con formato DIN.



IP65

Doble aislación

En el Kit Monofásico incluye:

Código	Descripción
160400G	Caja para pilastra IP65 p/ 4 polos DIN

En el Kit Trifásico incluye:

Código	Descripción
160900G	Caja para pilastra IP65 p/ 9 polos DIN





Gabinetes y cajas
para toma y medición

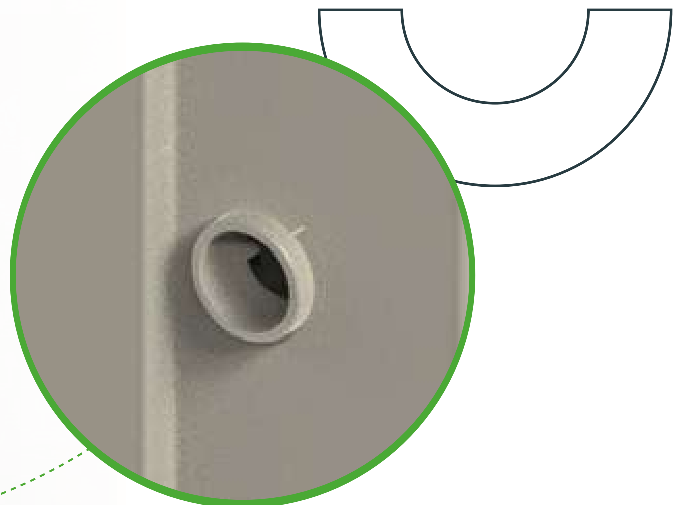
Gabinetes y cajas de material aislante para acometida de energía subterránea, protección y maniobra de redes de baja tensión.

Cuando la acometida se realiza desde una línea aérea o una red subterránea de baja tensión, se instala una caja de toma a los fines de realizar la protección y el seccionamiento (toma primaria), embutida en el frente de la propiedad, sobre línea municipal, para asegurar el acceso desde la vía pública.

Cada modelo tiene la configuración correspondiente, según las distintas exigencias de las empresas de distribución de energía eléctrica que las homologan, brindando así un producto de excelente calidad y prestación.







Detalles constructivos

- Cierre seguro con perno excéntrico.

Características

Son cajas de material aislante para alojar todo tipo de equipos de medición de energía (monofásicos y trifásicos), con borneras de contraste y otros elementos de protección.



- **Aptas para tarifas 1; 2 y 3, desde 60 A hasta 500 A.**
- **Equipadas con bases portafusibles NH (según el modelo).**
- **Aptas para instalación en la vía pública.**
- **Grado de protección IP43.**
- **Alta resistencia al impacto (IK10).**
- **Autoextinguibles.**
- **Alta resistencia al uso en intemperie.**
- **Cierre seguro para evitar el ingreso de personas no autorizadas y garantizar estanqueidad para prolongar su vida útil.**





Descargue las fichas técnicas de todos los productos en **www.sistelectric.com**

Gabinetes y cajas para toma y medición







Edesur

Código	Descripción	Tamaño envolvente
085001	Caja de Toma 60A sin bases	210 x 270
085201	Caja de Toma 60A con bases NH00	210 x 270
085301	Caja de Toma 60A con bases NH00 BL	210 x 270
089101	Caja de Toma 200A con 3 bases NH T1	420 x 420
088601	Gabinete para Medición T2	420 x 520
088301	Caja para Toma y Medición Ind. h/100kW T2	420 x 520
087101	Gabinete para Medición T3	520 x 640
087201	Caja para Toma y trafos T3	520 x 640
088201	Gabinete para Toma T3	420 x 520
087401	Caja de Toma y secc. 400 A con 6 bases NH T3	520 x 640
088701	Gabinete para Trafos 600/5 A T3	420 x 520
087701	Gabinete para Trafos 750/5 A T3	520 x 640
088501	Caja Country 250A con 6 BNH1 + 3 BNH T00	420 x 520
088501-c	Caja Country 250A con 6 BNH1 con ptes. + 3 BNH T00	420 x 520
087301	Caja Country 500A con 6 BNH3 + 3 BNH T00 BL	520 x 640
087301-c	Caja Country 500A con 6 BNH3 con ptes. + 3BNH00 BL	520 x 640

Edenor

Código	Descripción	Tamaño envolvente
085102	Caja de Toma 60A SBC NH00	210 x 270
085002	Caja de Toma 60A sin Bases	210 x 270
085302	Caja de Toma 60A c/Bases NH00 BL	210 x 270
089102	Caja de Toma 200A con 3 bases NH T1	420 x 420
089202	Caja de Toma 400A con 3 bases NH T3	420 x 420
087402	Caja de Toma 500 A con 6 bases NH T3	520 x 640
087102	Gabinete para Medición T3	520 x 640
087202	Caja para Toma y Trafos T3	520 x 640
088302	Caja Club de Campo 250A	420 x 520
087502	Caja Club de Campo 500A	520 x 640

Edelap

Código	Descripción	Tamaño envolvente
085203	Caja Toma 100A DIN00 para pared con bases NH	210 x 270
089103	Caja de Toma 200A con 3 bases NH T1	420 x 420
087103	Gabinete para Medición T3	520 x 640
087203	Caja para Toma y Trafos T3	520 x 640







Otras distribuidoras

Código	Descripción	Tamaño envolvente
085103	Caja de Toma 100A DIN00 p/pared c/SBC NH00	210 x 270
085003	Caja de Toma 100A DIN00 para pared sin bases NH	210 x 270
085203	Caja de Toma 100A DIN00 para pared con bases NH	210 x 270
085303	Caja de Toma 100A con bases NH00 BL	210 x 270
089103	Caja de Toma 200A con 3 bases NH T1	420 x 420
089203	Caja de Toma 400A con 3 bases NH T3	420 x 420
087603	Caja de Toma 500A con 6 bases NH T03	520 x 640
088403	Gabinete para Medición T2	420 x 520
088303	Caja para Toma y Medición Ind. h/100kW T2	420 x 520
087103	Gabinete para Medición T3	520 x 640
087203	Caja para Toma y Trafos T3	520 x 640
089303	Caja de Toma E/S con 6 bases NH T00	420 x 420
088503	Caja de Toma E/S con 6 bases NH T00	420 x 520
088603	Caja de Toma E/S con 6 bases NH T01	420 x 520
088703	Caja Country 250A c/6 Bases NH T01 + 3 NH T00 BL	420 x 520
087503	Caja Country 500A c/6 Bases NH3 + 3 BNH T00 BL	520 x 640

Epec

Código	Descripción	Tamaño envolvente
085303	Caja Toma 100A C/bases NH 00BL	210 x 270
089103	Caja de Toma 200A con 3 bases NH T1	420 x 420
089203	Caja de Toma 400A con 3 bases NH T3	420 x 420
087208	Caja de ES CT 500A barra	520 x 640
087108	Caja Country bases y barras	520 x 640
088403	Gabinete para Medición T2	420 x 520
087103	Gabinete para Medición T3	520 x 640
087203	Gabinete para Toma y Trafos T3	520 x 640

Edea

Código	Descripción	Tamaño envolvente
087103	Gabinete para Medición T3	520 x 640
087203	Caja para Toma y Trafos T3	520 x 640
087703	Caja Toma Country 250A EDEA	520 x 640
087803	Caja Toma Country 500A EDEA	520 x 640

Edesa

Código	Descripción	Tamaño envolvente
088911	Caja de toma indirecta	420 x 520
088811	Caja de medición indirecta	420 x 520

Gabinetes y cajas para toma y medición








Edese

Código	Descripción	Tamaño envolvente
088110	Caja de toma indirecta	420 x 520
088210	Caja de medición indirecta	420 x 520
089103	Caja de Toma 200A con 3 bases NH T1	420 x 420
087510	Caja de Toma 500A con 6 bases NH T03	520 x 640

Calf

Código	Descripción	Tamaño envolvente
087706	Caja para Acometida CALF	520 x 640
088403	Gabinete para Medición T2	420 x 520
087103	Gabinete para Medición T3	520 x 640
088503	Caja de Toma E/S con 6 bases NH T00	420 x 520

Edersa

Código	Descripción	Tamaño envolvente
085209	Caja de Toma 63 Edersa	220 x 285 x 140
086209	Caja de Toma con 6 bases NH00 Edersa	380 x 285 x 185
086309	Caja de Toma con 12 bases NH00 Edersa	380 x 570 x 185

Edemsa

Código	Descripción	Tamaño envolvente
085005	Caja de Toma 63A Sin Bases	210 x 270
085205	Caja de Toma 63A c/Bases NH00	210x270
089105	Caja de Toma 125A con 3 bases NH T00	420 x 420
088105	Caja de Toma 200A con 3 bases NH T1	420 x 520
088205	Caja de Toma 400A con 3 bases NH T3	420 x 520
089205	Gabinete para medición directa T2	420 x 420
087405	Caja de toma 500A 3 bases T03	420 x 520



Completá tu instalación con cajas para módulos DIN y envolventes para diferentes tipos conexiones.

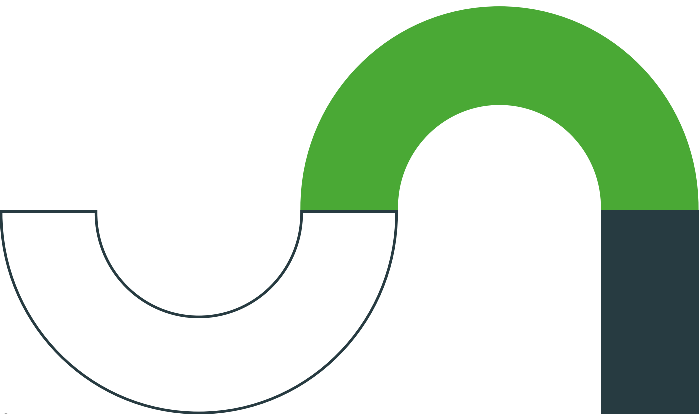


Epe

Código	Descripción	Tamaño envolvente
085107	Caja de toma 210x270-c-SBC unipolar	210 x 270
087807	Caja toma doble suministro-6 Bases NH T1-EPE	520 x 640
087907	Caja toma doble suministro-6 Bases NH T3-EPE	520 x 640
087307	Caja Club de Campo 250A EPE	520 x 640
087507	Caja Club de Campo 500A EPE	520 x 640

Edes

Código	Descripción	Tamaño envolvente
087303	Caja de toma 500A C/3 bases NH T3	520 x 640







Descargá las fichas técnicas de todos los productos en **www.sistelectric.com**

Gabinetes para medición colectiva

Gabinetes para alojar, en un mismo cuerpo, múltiples medidores de consumo de energía eléctrica.

Están diseñados para utilizarse en inmuebles particulares de varias viviendas o locales comerciales. Pueden alojar medidores de energía monofásicos y trifásicos, de tarifa 1 y tarifa 2, hasta 30 kW. Cuentan con un renovado diseño compacto, y su estructura rígida autoportante lo convierte en un producto de elevada prestación. A su vez, las elegantes terminaciones acompañan el diseño arquitectónico actual.



Características principales

_ Canalizaciones de cables.

_ Material aislante no propagante de la llama.

_ Conos pasacables.

_ Tapas precintables.



1

Sector de protección, lado cliente

Según la versión que se solicite, contará con interruptores de protección termomagnéticos y diferenciales ya instalados. Están fabricados conforme a las normas IEC 60898 e IEC 61008 y son bipolares, para suministro monofásico, y tetrapolares, para suministro trifásico. También poseen una barra de cobre instalada para conectar los medidores a tierra.

2

Sector de medición

Está compuesto por módulos individuales para cada medidor. Cada módulo tiene una bandeja para montar el medidor y canalizadores de cables laterales que permiten una instalación segura y profesional.

3

Sector de toma y protección, lado distribuidora

En la parte inferior del gabinete, se alojan las barras (de fase y neutro) de cobre electrolítico de sección 20 x 4 mm, las bases portafusibles NH 00, y la bornera del neutro.
Tiene también una separación física de seguridad por medio de una placa de protección de barras. Estos gabinetes se instalan según las especificaciones técnicas de las distribuidoras de energía.



Pueden existir variaciones dependiendo de las exigencias de las distribuidoras de energía.

Gabinetes para medición colectiva

Detalles constructivos

- Columna compuesta por cajas estándares que permiten un armado modular, sin necesidad de una estructura de soporte.

Construidos en termoplástico de última generación, con resistencia a los impactos y al uso en intemperie. Posee capacidad de autoextinción para garantizar un funcionamiento seguro, según las especificaciones técnicas de las distribuidoras de energía y las normas de seguridad vigentes.

- **Fabricado y diseñado con grado de protección IP42.**

Cableado

El cableado se realiza de acuerdo con las especificaciones técnicas correspondientes a la zona o la distribuidora, es decir, sección de los conductores, colores de los aislantes e identificación, entre otros; y conforme, además, a las normas de seguridad vigentes que garantizan una operación segura.



Edesur

Descripción	Sección de cable	Dimensiones*	Con TM y DIF	Con TM	Sin TM ni DIF
4 Monofásico	6 mm2	285 x 1800 x 195	07704013-01	07704012-01	07704011-01
8 Monofásico	6 mm2	570 x 1800 x 195	07708013-01	07708012-01	07708011-01
12 Monofásico	6 mm2	855 x 1800 x 195	07712013-01	07712012-01	07712011-01
3 Monofásico *	6 mm2	285 x 1520 x 195	07703013-01	07703012-01	07703011-01
6 Monofásico *	6 mm2	570 x 1520 x 195	07706013-01	07706012-01	07706011-01
9 Monofásico *	6 mm2	855 x 1520 x 195	07709013-01	07709012-01	07709011-01
1 Trifásico (alto)	10 mm2	285 x 1800 x 195	07700113-01	07700112-01	07700111-01
2 Trifásico	10 mm2	285 x 1800 x 195	07700213-01	07700212-01	07700211-01
4 Trifásico	10 mm2	570 x 1800 x 195	07700413-01	07700412-01	07700411-01
1 Monofásico + 1 Trifasico	6 mm2 + 10 mm2	285 x 1800 x 195	077001113-01	07701112-01	07701111-01
1 Trifásico T2	16 mm2	285 x 1800 x 195	-	-	07700120-01
2 Trifásico T2	16 mm2	285 x 1800 x 195	-	-	07700220-01
Kit acople	-	-	0770419	0770419	0770419

* No es compatible para acoplar con columnas de otras alturas.

Edenor

Descripción	Sección de cable	Dimensiones*	Con TM y DIF	Con TM	Sin TM ni DIF
4 Monofásico	10 mm2	285 x 1800 x 195	07704013-09	07704012-09	07704011-09
8 Monofásico	10 mm2	570 x 1800 x 195	07708013-09	07708012-09	07708011-09
12 Monofásico	10 mm2	855 x 1800 x 195	07712013-09	07712012-09	07712011-09
3 Monofásico *	10 mm2	285 x 1520 x 195	07703013-09	07703012-09	07703011-09
6 Monofásico *	10 mm2	570 x 1520 x 195	07706013-09	07706012-09	07706011-09
9 Monofásico *	10 mm2	855 x 1520 x 195	07709013-09	07709012-09	07709011-09
1 Trifásico	6 mm2	285 x 1045 x 195	07700113-09	07700112-09	07700111-09
1 Trifásico (alto)	6 mm2	285 x 1800 x 195	07700113L-09	07700112L-09	07700111L-09
2 Trifásico	6 mm2	285 x 1800 x 195	07700213-09	07700212-09	07700211-09
4 Trifásico	6 mm2	570 x 1800 x 195	07700413-09	07700412-09	07700411-09
1 Monofásico + 1 Trifásico	10 mm2 + 6 mm2	285 x 1800 x 195	07701113-09	07701112-09	07701111-09
1 Trifásico T2 (alto)	16 mm2	285 x 1800 x 195	-	-	07700120-09
2 Trifásico. T2	16 mm2	285 x 1800 x 195	-	-	07700220-09
Kit Acople	-	-	0770419	0770419	0770419

* No es compatible para acoplar con columnas de otras alturas.

*** Referencia: A x B x C mm**



Atención: La potencia total a instalar (agrupamiento máximo de gabinetes) de cada conjunto debe cumplir con las especificaciones de la empresa distribuidora de energía correspondiente.

Otras distribuidoras

Descripción	Sección de cable	Dimensiones*	Con TM y DIF	Con TM	Sin TM ni DIF
4 Monofásico	6 mm2	285 x 1800 x 195	07704013-02	07704012-02	07704011-02
8 Monofásico	6 mm2	570 x 1800 x 195	07708013-02	07708012-02	07708011-02
12 Monofásico	6 mm2	855 x 1800 x 195	07712013-02	07712012-02	07712011-02
3 Monofásico *	6 mm2	285 x 1520 x 195	07703013-02	07703012-02	07703011-02
6 Monofásico *	6 mm2	570 x 1520 x 195	07706013-02	07706012-02	07706011-02
9 Monofásico *	6 mm2	855 x 1520 x 195	07709013-02	07709012-02	07709011-02
1 Trifásico	10 mm2	285 x 1045 x 195	07700113-02	07700112-02	07700111-02
1 Trifásico (alto)	10 mm2	285 x 1800 x 195	07700113L-02	07700112L-02	07700111L-02
2 Trifásico	10 mm2	285 x 1800 x 195	07700213-02	07700212-02	07700211-02
4 Trifásico	10 mm2	570 x 1800 x 195	07700413-02	07700412-02	07700411-02
1 Monofásico + 1 Trifásico	6mm2 + 10 mm2	285 x 1800 x 195	07701113-02	07701112-02	07701111-02
1 Trifásico T2	16 mm2	285 x 1800 x 195	-	-	07700120-02
2 Trifásico. T2	16 mm2	285 x 1800 x 195	-	-	07700220-02
Kit Acople	-	-	0770419	0770419	0770419

* No es compatible para acoplar con columnas de otras alturas.

*** Referencia: A x B x C mm**

Gabinetes para medición colectiva

Epec

Descripción	Sección de cable	Dimensiones*	Con TM	Sin TM y DIF	Sin Cable
4 Monofásico	6 mm2	285 x 1800 x 195	07704012-08	07704011-08	07704010-08
8 Monofásico	6 mm2	570 x 1800 x 195	07708012-08	07708011-08	07708010-08
12 Monofásico	6 mm2	855 x 1800 x 195	07712012-08	07712011-08	07712010-08
3 Monofásico*	6 mm2	285 x 1520 x 195	07703012-08	07703011-08	07703010-08
6 Monofásico*	6 mm2	570 x 1520 x 195	07706012-08	07706011-08	07706010-08
9 Monofásico*	6 mm2	855 x 1520 x 195	07709012-08	07709011-08	07709010-08
1 Trifásico *	10 mm2	285 x 1520 x 195	07700112-08	07700111-08	07700110-08
1 Trifásico (alto)	10 mm2	285 x 1800 x 195	07700112L-08	07700111L-08	07700110L-08
2 Trifásico	10 mm2	285 x 1800 x 195	07700212-08	07700211-08	07700210-08
4 Trifásico	10 mm2	570 x 1800 x 195	07700412-08	07700411-08	07700410-08
1 Monofásico + 1 Trifásico	6 mm2 + 10 mm2	285 x 1800 x 195	07701112-08	07701111-08	07701110-08
Kit Acople			0770419	0770419	0770419

Conjuntos sin bases, con riel apto para colocación protección indicado por Epec según corresponda requisito a su localidad.

Oceba (Eden, Edea. Edes)

Descripción	Sección de cable	Dimensiones*	Con TM	Sin TM ni DIF
4 Monofásico	6 mm2	285 x 1800 x 195	07704012-02	07704011-02
8 Monofásico	6 mm2	570 x 1800 x 195	07708012-02	07708011-02
12 Monofásico	6 mm2	855 x 1800 x 195	07712012-02	07712011-02
3 Monofásico *	6 mm2	285 x 1520 x 195	07703012-02	07703011-02
6 Monofásico *	6 mm2	570 x 1520 x 195	07706012-02	07706011-02
9 Monofásico *	6 mm2	855 x 1520 x 195	07709012-02	07709011-02
1 Trifásico.	10 mm2	285 x 1045 x 195	07700112-04	07700111-04
1 Trifásico. (alto)	10 mm2	285 x 1800 x 195	07700112L-04	07700111L-04
2 Trifásico	10 mm2	285 x 1800 x 195	07700212-04	07700211-04
4 Trifásico	10 mm2	570 x 1800 x 195	07700412-04	07700411-04
1 Monofásico + 1 Trifásico	6 mm2 + 10 mm2	285 x 1800 x 195	07701112-04	07701111-04
Kit Acople			0770419	0770419

* No es compatible para acoplar con columnas de otras alturas.



Atención: La potencia total a instalar (agrupamiento máximo de gabinetes) de cada conjunto debe cumplir con las especificaciones de la empresa distribuidora de energía correspondiente.



Descarga de **sistelectric.com**
los planos de esta configuración.

Enersa

Descripción	Sección de cable	Dimensiones*	Con TM y DIF	Con TM	Sin TM ni DIF
4 Monofásico	6 mm2	285 x 1800 x 195	07704013-03	07704012-03	07704011-03
8 Monofásico	6 mm2	570 x 1800 x 195	07708013-03	07708012-03	07708011-03
12 Monofásico	6 mm2	855 x 1800 x 195	07712013-03	07712012-03	07712011-03
3 Monofásico *	6 mm2	285 x 1520 x 195	07703013-03	07703012-03	07703011-03
6 Monofásico *	6 mm2	570 x 1520 x 195	07706013-03	07706012-03	07706011-03
9 Monofásico *	6 mm2	855 x 1520 x 195	07709013-03	07709012-03	07709011-03
1 Trifásico (alto)	10 mm2	285 x 1800 x 195	07700113-03	07700112-03	07700111-03
2 Trifásico	10 mm2	285 x 1800 x 195	07700213-03	07700212-03	07700211-03
4 Trifásico	10 mm2	570 x 1800 x 195	07700413-03	07700412-03	07700411-03
1 Monofásico + 1 Trifásico	6 mm2 + 10 mm2	285 x 1800 x 195	07701113-03	07701112-03	07701111-03
Kit acople	-	-	0770419	0770419	0770419

* No es compatible para acoplar con columnas de otras alturas.

Edemsa

Descripción	Sección de cable	Dimensiones*	Con TM	Sin TM ni DIF
3 Monofásico	6 mm2	285 x 1710 x 195	07703012-05	07703011-05
6 Monofásico	6 mm2	570 x 1710 x 195	07706012-05	07706011-05
9 Monofásico	6 mm2	855 x 1710 x 195	07709012-05	07709011-05
12 Monofásico	6 mm2	1140 x 1710 x 195	07712012-05	07712011-05
1 Monofásico + 1 Trifásico	6 mm2 + 10 mm2	285 x 1710 x 195	07701112-05	07701111-05
1 Trifásico	10 mm2	285 x 1045 x 195	07700112-05	07700111-05
2 Trifásico	10 mm2	285 x 1710 x 195	07700212-05	07700211-05
4 Trifásico	10 mm2	570 x 1710 x 195	07700412-05	07700411-05
Kit Acople	-	-	07744	07744

Dpe

Descripción	Sección de cable	Dimensiones*	Con TM	Sin TM ni DIF
4 Monofásico	6 mm2	285 x 1800 x 195	07704012-07	07704011-07
8 Monofásico	6 mm2	570 x 1800 x 195	07708012-07	07708011-07
12 Monofásico	6 mm2	855 x 1800 x 195	07712012-07	07712011-07
3 Monofásico *	6 mm2	285 x 1520 x 195	07703012-07	07703011-07
6 Monofásico *	6 mm2	570 x 1520 x 195	07706012-07	07706011-07
9 Monofásico *	6 mm2	855 x 1520 x 195	07709012-07	07709011-07
1 Trifásico	10 mm2	285 x 1045 x 195	07700112-07	07700111-07
1 Trifásico (alto)	10 mm2	285 x 1800 x 195	07700112L-07	07700111L-07
2 Trifásico	10 mm2	570 x 1800 x 195	07700212-07	07700211-07
4 Trifásico	10 mm2	855 x 1800 x 195	07700412-07	07700411-07
1 Monofásico + 1 Trifásico	6 mm2 + 10 mm2	285 x 1800 x 195	07701112-07	07701111-07
Kit Acople	-	-	0770419	0770419

* No es compatible para acoplar con columnas de otras alturas.

Gabinetes para medición colectiva

Edese

Descripción	Sección de cable	Dimensiones*	Con TM	Sin TM ni DIF
4 Monofásico	6 mm2	285 x 1800 x 195	07704012-10	07704011-10
8 Monofásico	6 mm2	570 x 1800 x 195	07708012-10	07708011-10
12 Monofásico	6 mm2	855 x 1800 x 195	07712012-10	07712011-10
3 Monofásico *	6 mm2	285 x 1520 x 195	07703012-10	07703011-10
6 Monofásico *	6 mm2	570 x 1520 x 195	07706012-10	07706011-10
9 Monofásico *	6 mm2	855 x 1520 x 195	07709012-10	07709011-10
1 Trifásico	10 mm2	285 x 1045 x 195	07700112-10	07700111-10
2 Trifásico	10 mm2	285 x 1800 x 195	07700212-10	07700211-10
4 Trifásico	10 mm2	570 x 1800 x 195	07700412-10	07700411-10
1 Monofásico + 1 Trifásico	6 mm2 + 10 mm2	285 x 1800 x 195	07701112-10	07701111-10
Kit Acople			0770419	0770419

* No es compatible para acoplar con columnas de otras alturas.

Calf

Descripción	Sección de cable	Dimensiones*	Código
3 Monofásico *	sin cablear	285 x 1615 x 195	07703010-06
6 Monofásico *	sin cablear	570 x 1615 x 195	07706010-06
9 Monofásico *	sin cablear	855 x 1615 x 195	07709010-06
3 Trifásico	sin cablear	285 x 1900 x 195	07700310-06
1 Trifásico	sin cablear	285 x 1140 x 195	07700110-06
Kit barras		-	07744

* No es compatible para acoplar con columnas de otras alturas.



Atención: La potencia total a instalar (agrupamiento máximo de gabinetes) de cada conjunto debe cumplir con las especificaciones de la empresa distribuidora de energía correspondiente.



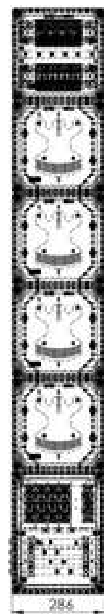
Gabinetes para
medición colectiva

Dimensional esquemático para columnas de las diferentes empresas distribuidoras de energía.

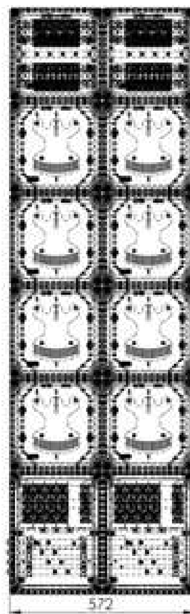
Monofásicos
Esquema orientativo válido para algunas referencias. Ver dimensiones y detalles en nuestra web.



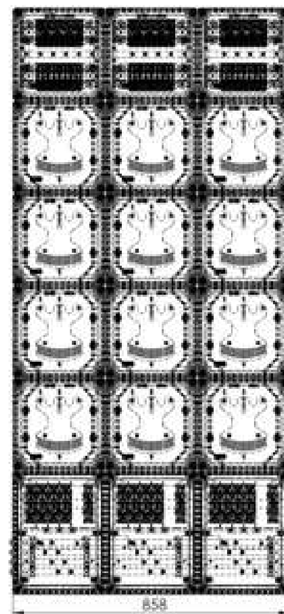
Biblioteca SISTELECTRIC:
Descargue desde nuestra web este archivo en formato .CAD y otros documentos.



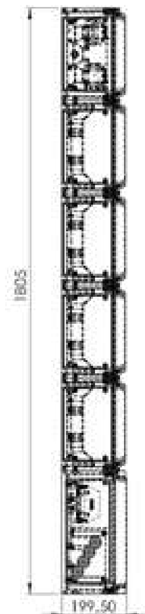
Para 4 medidores



Para 8 medidores



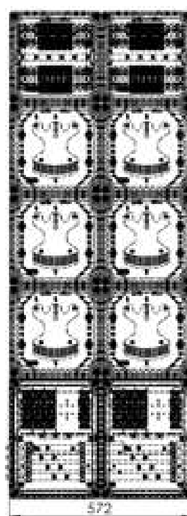
Para 12 medidores



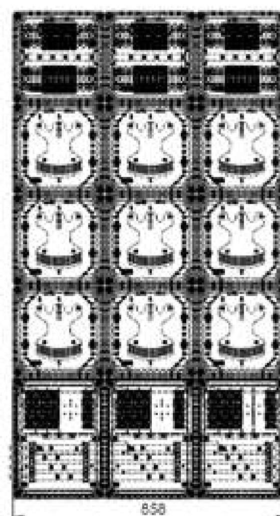
No aptos para acoplar con columnas de diferentes alturas.



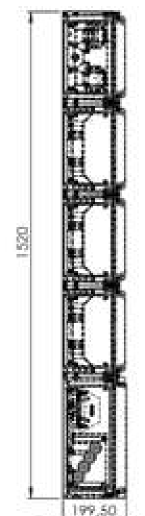
Para 3 medidores



Para 6 medidores

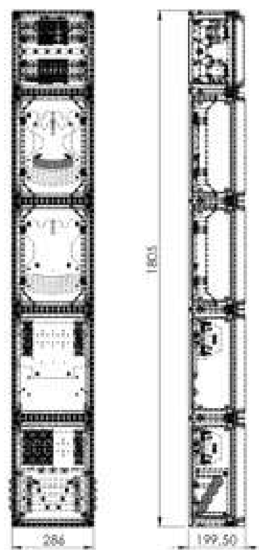


Para 9 medidores



Monofásicos + Trifásicos

Esquema orientativo válido para algunas referencias. Ver dimensiones y detalles en nuestra web.



Para 1 monofásico + 1 trifásico

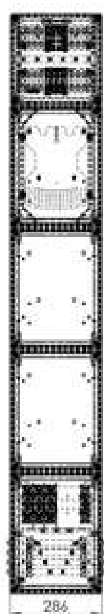


Biblioteca SISTELECTRIC:

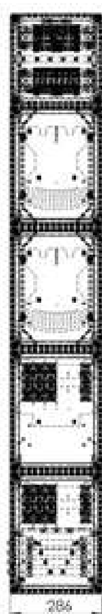
Descargue desde nuestra web este archivo en formato .CAD y otros documentos.

Trifásicos

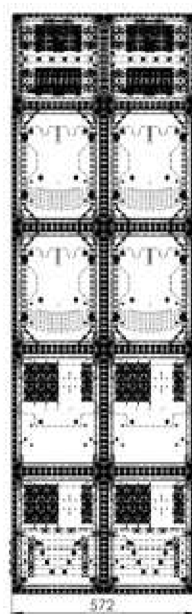
Esquema orientativo válido para algunas referencias. Ver dimensiones y detalles en nuestra web.



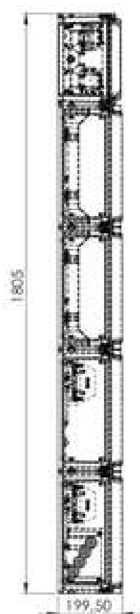
Para 1 medidor



Para 2 medidores



Para 4 medidores



Conocé nuetra web

Sistelectric HDX

El único termoplástico fuerte como el hierro*

(*) Técnologia de clasificación 5533-2254-4315, por aplicaciónde las Normas IRAM 62386-1, IRAM 62386-21e IEC 60754-2. Libre de halógeno.

BY GENROD



Escaneá el código Qr
y accedé a nuestra web.



www.sistelectric.com

consultas@sistelectric.com.ar
Tel: 5411-5298-7200
A.D. Barbieri 1365 (ex Drago), Burzaco (B1852FCK),
Buenos Aires, Argentina.